

# pesquisa nacional de saneamento básico-pnab 1989

DESENVOLVIMENTO DO SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1.1 - NÚMERO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO, POR TIPO, SEGUNDO AS UNIDADES INDICADAS, UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                 | Caminhão                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                 | Trator                             | Trator | Trator | Trator | Trator | Trator | Trator | Trator | Trator | Trator | Trator | Trator | Trator | Trator |
| <b>BRASIL</b>                                   | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| <b>REGIÃO NORDESTE</b>                          | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Alagoas                                         | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Bahia                                           | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Ceará                                           | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Pernambuco                                      | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Piauí                                           | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Rio Grande do Norte                             | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Sergipe                                         | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| <b>REGIÃO SUDESTE</b>                           | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Minas Gerais                                    | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Paraná                                          | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Rio de Janeiro                                  | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| São Paulo                                       | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| <b>REGIÃO SUL</b>                               | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Paraná                                          | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Rio Grande do Sul                               | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| <b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>                      | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Goiás                                           | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Mato Grosso do Sul                              | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Mato Grosso                                     | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Piauí                                           | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Distrito Federal                                | 1.000                              | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITÁRIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| RONDÔNIA.....                            | 18        | -                                                 | 17                                                                     | -                      | 1           | -       |
| Ariquemes.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cabixi.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cacoel.....                              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Cerejeiras.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Colorado do Oeste.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Costa Marques.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Espigão d'Oeste.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guaçara-Mirim.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaru.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ji-Paraná.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Machadinho d'Oeste.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ouro Preto do Oeste.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pimenta Bueno.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Porto Velho.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Médici.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rolim de Moura.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vilhena.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vila Nova do Mamoré.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| ACRE.....                                | 12        | -                                                 | 12                                                                     | -                      | -           | -       |
| Assis Brasil.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Brasiléia.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cruzeiro do Sul.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Feijó.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Márcio Lima.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Manoel Urbano.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Plácido de Castro.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Branco.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Senador Guionard.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sena Madureira.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tarauacá.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Xapuri.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| AMAZONAS.....                            | 60        | 6                                                 | 50                                                                     | -                      | 4           | -       |
| Alvarães.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Amatuba.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ananás.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Anori.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Atalaia do Norte.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Autazes.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Barcelos.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Barreirinha.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Benjamin Constant.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Beruri.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Boa Vista do Ramos.....                  | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Boca do Acre.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Borba.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cacipiranga.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Canutama.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Carauari.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Careiro.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Careiro da Varzea.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Coari.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Codajás.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Eirunepé.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Envira.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Fonte Boa.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Humaitá.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| IPIXUNA.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iranduba.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itacoatiara.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Itamarati.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapiranga.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Japurá.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jurua.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jutai.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lábrea.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Manacapuru.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Manaquiri.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Manaus.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Manicoré.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Marabá.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Maués.....                               | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Nhamundá.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Olinda do Norte.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Novo Airão.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Novo Aripuanã.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Parintins.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pauini.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Figueiredo.....               | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Rio Preto da Eva.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Isabel do Rio Negro.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Antônio do Itã.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Gabriel da Cachoeira.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Paulo de Olivença.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Sebastião do Uatumã.....             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Silves.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tabatinga.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tapeua.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tefé.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tonantins.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Uarini.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Urucará.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Urucurituba.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| RORAIMA.....                             | 8         | -                                                 | 8                                                                      | -                      | -           | -       |
| Alto Alegre.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                                          | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITARIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| Boa Vista.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bonfim.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caracará.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Mucajá.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Normandia.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São João da Baliza.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Luiz.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| PARÁ.....                                | 124       | 41                                          | 54                                                             | 4                  | 25        | -     |
| Abetetuba.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Acará.....                               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Afuá.....                                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Alenquer.....                            | 2         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Almeirim.....                            | 2         | -                                           | 1                                                              | 1                  | 1         | -     |
| Altamira.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Anajás.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ananindeua.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Augusto Corrêa.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aveiro.....                              | 2         | 2                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bagre.....                               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Baão.....                                | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Barcarena.....                           | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Belém.....                               | 3         | -                                           | 1                                                              | -                  | 2         | -     |
| Benevides.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Bom Jesus do Tocantins.....              | 2         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Bonito.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bragança.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Brejo Grande do Araguaia.....            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Breves.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bujaru.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cachoeira do Arari.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cametá.....                              | 2         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Capitão Poço.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Castanhal.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Chaves.....                              | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Colares.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição do Araguaia.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Curralinho.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Curuçá.....                              | 2         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Dom Eliseu.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Faro.....                                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Gurupá.....                              | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Igarapé-Açu.....                         | 2         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Igarapé-Miri.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Inhangapi.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Irituia.....                             | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Itaituba.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Itupiranga.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jacundá.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Juruti.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Limoeiro do Ajuru.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Mãe do Rio.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Magalhães Barata.....                    | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Marabá.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Maracanã.....                            | 2         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Marapanim.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Medicilândia.....                        | 2         | 2                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Melgaço.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Mocajuba.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Moju.....                                | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Monte Alegre.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Muaná.....                               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Nova Timboteua.....                      | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Óbidos.....                              | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Oeiras do Pará.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Oriximiná.....                           | 3         | -                                           | 1                                                              | 2                  | -         | -     |
| Ourém.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Paragominas.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Parauapebas.....                         | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Peixe-Boi.....                           | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ponta de Pedras.....                     | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Portel.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Porto de Moz.....                        | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Prainha.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Primavera.....                           | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Redenção.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rondon do Pará.....                      | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Rurópolis.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Salinópolis.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Salvaterra.....                          | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Cruz do Arari.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Isabel do Pará.....                | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Santa Maria das Barreiras.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Maria do Pará.....                 | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santarém.....                            | 3         | 2                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santarém Novo.....                       | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Santo Antônio do Tauá.....               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| São Caetano de Odévalas.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Domingos do Capim.....               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| São Félix do Xingu.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Francisco do Pará.....               | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São João de Pirabas.....                 | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| São João do Araguaia.....                | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| São Miguel do Guamã.....                 | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| São Sebastião da Boa Vista.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Senador José Porfírio.....               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Soure.....                               | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tomé-Açu.....                            | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Tucumã.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Tucuruí.....                             | 3         | 1                                           | 1                                                              | 1                  | -         | -     |
| Vigia.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                                          | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITARIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| Viseu.....                               | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| AMAPÁ.....                               | 11        | -                                           | 9                                                              | 2                  | -         | -     |
| Amapá.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Calçoene.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ferreira Gomes.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Laranjal do Jarí.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Macapá.....                              | 2         | -                                           | 1                                                              | 1                  | -         | -     |
| Moçagão.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Oiapoque.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santana.....                             | 2         | -                                           | 1                                                              | 1                  | -         | -     |
| Tartarugalzinho.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| TOCANTINS.....                           | 59        | 6                                           | 39                                                             | -                  | 14        | -     |
| Almas.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alvorada.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ananás.....                              | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Aparecida do Rio Negro.....              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Araguacema.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Araguaçu.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Araguaína.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Araguatins.....                          | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Arapoema.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Arraias.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Augustinópolis.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aurora do Tocantins.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Axixá do Tocantins.....                  | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Barrolândia.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Brejinho de Nazaré.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Burití do Tocantins.....                 | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Colinas do Tocantins.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Combinado.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição do Tocantins.....              | 2         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Couto de Magalhães.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cristalândia.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Dianópolis.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Dueré.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Fátima.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Filadélfia.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Goiatins.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Guaraí.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Gurupi.....                              | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Itacajá.....                             | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Itagustins.....                          | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Lizarda.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Miracema do Tocantins.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Miranorte.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Monte do Carmo.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Natividade.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nazaré.....                              | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Nova Olinda.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Novo Acorde.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Palmeirópolis.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Paraíso do Tocantins.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Paraná.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pedro Afonso.....                        | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Peixe.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Plum.....                                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ponte Alta do Bom Jesus.....             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Ponte Alta do Tocantins.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Porto Nacional.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Presidente Kennedy.....                  | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Rio Sono.....                            | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Santa Tereza do Tocantins.....           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| São Sebastião do Tocantins.....          | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Sítio Novo do Tocantins.....             | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Taguatinga.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Palmas.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Tocantinópolis.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tocantínópolis.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Wanderlândia.....                        | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Xambioá.....                             | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| MARANHÃO.....                            | 138       | 11                                          | 108                                                            | -                  | 19        | -     |
| Açailândia.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Afonso Cunha.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Altântara.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aldeias Altas.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Altamira do Maranhão.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alto Parnaíba.....                       | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Amarante do Maranhão.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Anajatuba.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Anapurus.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Araíozes.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Arari.....                               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Axixá.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bacabal.....                             | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Bacuri.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Balsas.....                              | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Barão de Grajaú.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barra do Corda.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barreirinhas.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Benedito Leite.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bom Jardim.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Brejo.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Burití.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Burití Bravo.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cajapó.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cajari.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cândido Mendes.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO             | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                      |             |         |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------|
| E                                 |           |                                                   |                                                                        |                      |             |         |
| MUNICIPIOS                        | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Cantanhede.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Carolina.....                     | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Carutapera.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Caxias.....                       | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Cedral.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Chapadinha.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Codó.....                         | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Coelho Neto.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Colinas.....                      | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       |
| Coroatá.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Cururupu.....                     | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Dom Pedro.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Duque Bacelar.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Esperantinópolis.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Estreito.....                     | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       |
| Fortaleza dos Nogueiras.....      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Fortuna.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Godofredo Viana.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Gonçalves Dias.....               | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Governador Archer.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Governador Eugênio Barros.....    | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Graça Aranha.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Grajaú.....                       | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Guimarães.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Humberto de Campos.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Icatu.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Igarapé Grande.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Imperatriz.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Itapecuru-Mirim.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| João Lisboa.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Joselândia.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Lago da Pedra.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Lago do Junco.....                | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Lago Verde.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Lima Campos.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Loreto.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Luis Domingues.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Magalhães de Almeida.....         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Mata Roma.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Matinha.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Matões.....                       | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Mirador.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Miranda do Norte.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Mirinzal.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Monção.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Montes Altos.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Morros.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       |
| Nina Rodrigues.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Nova Iorque.....                  | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       |
| Olho d'Água das Cunhãs.....       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Paço do Lumiar.....               | 2         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Palmeirândia.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Paraibano.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Parnarama.....                    | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Passagem Franca.....              | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Pastos Bons.....                  | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Pedreiras.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Penalva.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Peri-Mirim.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Pindaré Mirim.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Pinheiro.....                     | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Pio XII.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Pirapemas.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Poção de Pedras.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Porto Franco.....                 | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Presidente Dutra.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Presidente Juscelino.....         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Riachão.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Rosário.....                      | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Sambaíba.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Santa Helena.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Santa Inês.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Santa Luzia.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Santa Quitéria do Maranhão.....   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Santa Rita.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Santo Antônio dos Lopes.....      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       |
| São Benedito do Rio Preto.....    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| São Bento.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| São Bernardo.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| São Domingos do Maranhão.....     | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| São Félix de Balsas.....          | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       |
| São Francisco do Maranhão.....    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| São João Batista.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| São João dos Patos.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| São José de Ribamar.....          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| São Luís.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| São Luis Gonzaga do Maranhão..... | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| São Mateus do Maranhão.....       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| São Raimundo das Mangabeiras..... | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| São Vicente Ferrer.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Sítio Novo.....                   | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Sucupira do Norte.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Tasso Fragoso.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Timbiras.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Timon.....                        | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Tuntum.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Turiacu.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Tutóia.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Urbano Santos.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Vargem Grande.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Viana.....                        | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                    | 1           | -       |
| Vitória do Mearim.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |
| Vitorino Freire.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO           | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                                 | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITARIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| Zé Doca.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| PIAUI.....                      | 126       | 6                                           | 115                                                            | -                  | 5         | -     |
| Agricolândia.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Água Branca.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alagoinha do Piauí.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alto Longá.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Altos.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Amarante.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Angical do Piauí.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Antônio Almeida.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aroazes.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Arreial.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Avelino Lopes.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barras.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barreiras do Piauí.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barro Duro.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Batalha.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Benedictinos.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bertolínia.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bocaina.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bom Jesus.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Burití do Lopes.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campinas do Piauí.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campo Maior.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Canto do Buriti.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Capitão de Campos.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caracol.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Castelo do Piauí.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cocal.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição do Canindé.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Corrente.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cristalândia do Piauí.....      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cristino Castro.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Curimatá.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Demerval Lobão.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Dirceu Arcoverde.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Dom Expedito Lopes.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Domingos Mourão.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Elesbão Veloso.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Eliseu Martins.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Esperantina.....                | 2         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Flores do Piauí.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Floriano.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Francinópolis.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Francisco Ayres.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Francisco Santos.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Fronteiras.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Gilbués.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Guadalupe.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Hugo Napoleão.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Inhumas.....                    | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ipiranga do Piauí.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Isaías Coelho.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Itainópolis.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Itaueira.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jaicós.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jerumenha.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Joaquim Pires.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| José de Freitas.....            | 2         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Landri Sales.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Luís Correia.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Luzilândia.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Manoel Emídio.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Marcos Parente.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Matias Olímpio.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Miguel Alves.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Miguel Leão.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Monsenhor Gil.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Monsenhor Hipólito.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Monte Alegre do Piauí.....      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nazaré do Piauí.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nossa Senhora dos Remédios..... | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Novo Oriente do Piauí.....      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Oeiras.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Padre Marcos.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Paes Landim.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Palmeira do Piauí.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Palmeiras.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Parnaíba.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Parnaíba.....                   | 2         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Paulistana.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pedro II.....                   | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Picos.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pimenteiras.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pio IX.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Piracuruca.....                 | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Piripiri.....                   | 2         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Porto.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Prata do Piauí.....             | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Redenção do Gurguéia.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Regeneração.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ribeiro Gonçalves.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rio Grande do Piauí.....        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Cruz do Piauí.....        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Filomena.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Luz.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santo Antônio de Lisboa.....    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santo Inácio do Piauí.....      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Félix do Piauí.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Francisco do Piauí.....     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Gonçalo do Piauí.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO      | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                            |           |                                             |                                                                |                    |           |       |
| E                          |           |                                             |                                                                |                    |           |       |
| MUNICIPIOS                 | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITARIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| São João da Canabrava..... | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São João da Serra.....     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São João do Piauí.....     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São José do Peixe.....     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São José do Piauí.....     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Julião.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Miguel do Tapuio.....  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Pedro do Piauí.....    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Raimundo Nonato.....   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Simões.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Simplicio Mendes.....      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Socorro do Piauí.....      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Teresina.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| União.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Uruçuí.....                | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Valença do Piauí.....      | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Várzea Grande.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| CEARÁ.....                 | 160       | 22                                          | 111                                                            | -                  | 26        | 1     |
| Abaiara.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Acarapé.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Acarau.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Acopiara.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aiuaba.....                | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Alto Santo.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Amontada.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Antonina do Norte.....     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Apuiarés.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aquiraz.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aracati.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aracoiaba.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Araripe.....               | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Arneiroz.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Assaré.....                | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Aurora.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Baixio.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Banabuiú.....              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Barbalha.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barro.....                 | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barroquinha.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Baturité.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Beberibe.....              | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bela Cruz.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Boa Viagem.....            | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Brejo Santo.....           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Camocim.....               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Campos Sales.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Canindé.....               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Capistrano.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caridade.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cariró.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caririaçu.....             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Carirú.....                | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Carnaubal.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cascavel.....              | 2         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Catarina.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caucaia.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Chaval.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Coreaú.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Crateús.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Crato.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Farias Brito.....          | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Forquilha.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Fortaleza.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Frecheirinha.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| General Sampaio.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Granja.....                | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Granjeiro.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Groaíras.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Guaibã.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Guareciaba do Norte.....   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Guaramiranga.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Hidrolândia.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ibiapina.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ibicuitinga.....           | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | -         | 1     |
| Icó.....                   | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Iguatu.....                | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Independência.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ipaumirim.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ipu.....                   | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Ipueiras.....              | 2         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Iracema.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Irauçuba.....              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Itaiciaba.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Itapagé.....               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Itapipoca.....             | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Itapiúna.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Itatira.....               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Jaguaretama.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jaguaribara.....           | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jaguaribe.....             | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Jaguaruana.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jardim.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jati.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Juazeiro do Norte.....     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jucás.....                 | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Lavras da Mangabeira.....  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Limoeiro do Norte.....     | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Madalena.....              | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Maracanaú.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Maranguape.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Marco.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                                          | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITARIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| Massapê.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Mauriti.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Milagres.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Milhã.....                               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Miraima.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Missão Velha.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Mombaca.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Monsenhor Tabosa.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Morada Nova.....                         | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Moraújo.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Morrinhos.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Mucambo.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nova Olinda.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nova Russas.....                         | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Novo Oriente.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Orós.....                                | 2         | 2                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Pacajus.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pacatuba.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pacoti.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pacujá.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Palhano.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Palmeira.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Paracuru.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Paraipaba.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Parambu.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Paramoti.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pedra Branca.....                        | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Penaforte.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pentecoste.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pereiro.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pires Ferreira.....                      | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Poranga.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Porteiras.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Potengi.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Quixadá.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Quixelô.....                             | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Quixeramobim.....                        | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Quixerê.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Redenção.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Reriutaba.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Russas.....                              | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Saboeiro.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Salitre.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Santana do Acaraú.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santana do Cariri.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Quitéria.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Benedito.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Gonçalo do Amarante.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São João do Jaguaribe.....               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| São Luis do Curu.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Senador Pompeu.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Senador Sá.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Sobral.....                              | 2         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Solanoópole.....                         | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Tabuleiro do Norte.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tamboril.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tauá.....                                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tejuococa.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Tianguá.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Trairi.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ubajara.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Umarí.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Umirim.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Uruburetama.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Uruoca.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Varjota.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Várzea Alegre.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Vitosa do Ceará.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                 | 138       | 8                                           | 122                                                            | -                  | 8         | -     |
| Acarí.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Açu.....                                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Afonso Bezerra.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Água Nova.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alexandria.....                          | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Almino Afonso.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alto do Rodrigues.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Angicos.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Antônio Martins.....                     | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Apodi.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Areia Branca.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Arês.....                                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Augusto Severo.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Baía Formosa.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Baraúna.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bento Fernandes.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bom Jesus.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Brejinho.....                            | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Caçara do Rio do Vento.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caicó.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campo Redondo.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Canguaretama.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caraúbas.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Carnaúba dos Dantas.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Carnaubais.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Ceará-Mirim.....                         | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Cerro Corá.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Coronel Ezequiel.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Coronel João Pessoa.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cruzeta.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Currais Novos.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Doutor Severiano.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO           | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                                 | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITARIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| E<br>MUNICIPIOS                 |           |                                             |                                                                |                    |           |       |
| Parnamirim.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Encanto.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Equador.....                    | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Espirito Santo.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Extremoz.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Felipe Guerra.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Florânia.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Francisco Dantas.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Frutuoso Gomes.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Goiânia.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Governador Dix-Sept Rosado..... | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Grossos.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ielmo Marinho.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ipanguaçu.....                  | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ipueira.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Itaú.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jacana.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jandaíra.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Januário Cicco.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Japi.....                       | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jardim de Angicos.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jardim de Piranhas.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jardim do Seridó.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| João Câmara.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| João Dias.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| José da Penha.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jucurutu.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Lajes.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Lajes Pintadas.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Lucrécia.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Luis Gomes.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Macaíba.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Macau.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Marcelino Vieira.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Martins.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Maxaranguape.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Messias Targino.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Montanhas.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Monte Alegre.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Monte das Gameleiras.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Mossoró.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Natal.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nísia Floresta.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nova Cruz.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Olho-d'Água do Borges.....      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ouro Branco.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Paraíba.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Parazinho.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Parelhas.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Passagem.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Patu.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pau dos Ferros.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pedra Grande.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pedro Avelino.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pedro Velho.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pendências.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pilões.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Poço Branco.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Portalegre.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Presidente Juscelino.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pureza.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rafael Fernandes.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rafael Godeiro.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Riacho da Cruz.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Riacho de Santana.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Riachuelo.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rodolfo Fernandes.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ruy Barbosa.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Cruz.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Santana do Matos.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santana do Seridó.....          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santo Antônio.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Bento do Norte.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Fernando.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Francisco do Oeste.....     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Gonçalo do Amarante.....    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| São João do Sabugi.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São José de Mipibu.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São José do Campestre.....      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São José do Seridó.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Miguel.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Paulo do Potengi.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Rafael.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Tomé.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Vicente.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Senador Elói de Souza.....      | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Senador Georgino Avelino.....   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Serra do Mel.....               | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Serra Negra do Norte.....       | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Serrinha.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Severiano Melo.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Sítio Novo.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Taboleiro Grande.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Taipu.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tangará.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tenente Ananias.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tibau do Sul.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Timbaúba dos Batistas.....      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Touros.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Umarizal.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Upanema.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Varzea.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Vera Cruz.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                                          | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITARIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| Vicososa.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Vila Flor.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| PARAÍBA.....                             | 148       | 14                                          | 130                                                            | -                  | 4         | -     |
| Água Branca.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aguiar.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alagoa Grande.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alagoa Nova.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alagoinha.....                           | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Alhandra.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São João do Rio do Peixe.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Araçagi.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Arara.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Areia.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Areia.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Baía da Traição.....                     | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Bananeiras.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barra de Santa Rosa.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barra de São Miguel.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bayeux.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Belém.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Belém do Brejo do Cruz.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Boa Ventura.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bom Sucesso.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bonito de Santa Fé.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Boqueirão.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Boqueirão dos Cochos.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Borborema.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Brejo do Cruz.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Brejo dos Santos.....                    | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Caaporã.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cabaceiras.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cabedelo.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cachoeira dos Índios.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cacimba de Areia.....                    | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Caicara.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cajazeiras.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caldas Brandão.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Camalau.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campina Grande.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Carrapateira.....                        | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Catingueira.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Catolé do Rocha.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Condado.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Conde.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Congo.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Coremas.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cruz do Espírito Santo.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cubati.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cuité.....                               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cuité.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cuité.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Desterro.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Desterro de Malta.....                   | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Diamante.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Duas Estradas.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Emas.....                                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Esperança.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Fagundes.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Frei Martinho.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Guarabira.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Gurjão.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ibiara.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Imaculada.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Ingá.....                                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Itabaiana.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Itaporanga.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Itapororoca.....                         | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Jacarau.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jericó.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| João Pessoa.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Juarez Távora.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Juazeirinho.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Junco do Seridó.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Juripiranga.....                         | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Juru.....                                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Lagoa.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Lagoa de Dentro.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Lagoa Seca.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Lastro.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Livramento.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Lucena.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Mãe d'Água.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Malta.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Mamanguape.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Manaira.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Mari.....                                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Massaranduba.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Mataraca.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Monte Horebe.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Monteiro.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Mulungu.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Natuba.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nazarezinho.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nova Olinda.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nova Palmeira.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Olho d'Água.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ouro Velho.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Patos.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Paulista.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pedra Branca.....                        | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Pedra Lavrada.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURÍDICA,

SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PÚBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITÁRIA DO<br>* PODER PÚBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Pedras de Fogo.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piancó.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Picuí.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pilar.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pilões.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pilõeszinhos.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pirpirituba.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pitimbu.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pocinhos.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pombal.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Prata.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Princesa Isabel.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Puxinanã.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Queimadas.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Remigio.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Riacho dos Cavaleiros.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Tinto.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Salgadinho.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Salgado de São Félix.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Cruz.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Luzia.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rita.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rita.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Bento.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São João do Cariri.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José da Lagoa Tapada.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José de Caiana.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José de Piranhas.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José do Bonfim.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José do Sabugi.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José dos Cordeiros.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Mamede.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Miguel de Taipu.....                 | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Sebastião de Lagoa de Roça.....      | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Sapé.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Serra Branca.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Serra da Raiz.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Serra Grande.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Serra Redonda.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Serraria.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Solânea.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Solidade.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sousa.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sumé.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Taperoá.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tavares.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Teixeira.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Uiraúna.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Umbuzeiro.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Várzea.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| PERNAMBUCO.....                          | 172       | 9                                                 | 157                                                                    | -                      | 6           | -       |
| Abreu e Lima.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Afogados da Ingazeira.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Afrânio.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Agrestina.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Água Preta.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Águas Belas.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Alagoinha.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Aliança.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Altinho.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Amajari.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Angelim.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Araripina.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Arcoverde.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Barra de Guabiruba.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Barreiros.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Belém de Maria.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Belém de São Francisco.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Belo Jardim.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Betânia.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Bezerros.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Bodocó.....                              | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Bom Conselho.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Bom Jardim.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Bonito.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Brejão.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Brejinho.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Brço da Madre de Deus.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Buenos Aires.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Buique.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cabo.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cabrobó.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cachoeirinha.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Caetés.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Calçado.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Calumbi.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Camaraçibe.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Camocim de São Félix.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Camutanga.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Canhotinho.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Capoeiras.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Carneiros.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Carpina.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Caruaru.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Catende.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Cedro.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Chã de Alegria.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Chã Grande.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Condado.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Correntes.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cumaru.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |   |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|---|
|                               | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |   |
| E                             |           |                                                   |                                                                        |                        |             |         |   |
| MUNICIPIOS                    |           |                                                   |                                                                        |                        |             |         |   |
| Cupira.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Custódia.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Escada.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Exu.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Feira Nova.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Fernando de Noronha.....      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ferreiros.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Flores.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Floresta.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Frei Miguelinho.....          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Gamelaia.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | 1       | - |
| Garanhuns.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Glória do Goitá.....          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Goiana.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Granito.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Gravatá.....                  | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Iati.....                     | 1         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ibimirim.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ibirajuba.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Igarassu.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Iguaraci.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Inajá.....                    | 1         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ingazeira.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ipojuca.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ipubi.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Itacuruba.....                | 1         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Itaiba.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Itamaracá.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Itambé.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Itapetim.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Itapissuma.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Itaquitinga.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Jaboatão dos Guararapes.....  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Jataúba.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| João Alfredo.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Joaquim Nabuco.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Jupi.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Jurema.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Lagoa do Itaenga.....         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Lagoa do Ouro.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Lagoa dos Gatos.....          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Lajedo.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Limoeiro.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Macaparána.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Machados.....                 | 1         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Maraial.....                  | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Mirandiba.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Moreno.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Nazaré da Mata.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Olinda.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Orobó.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Orocó.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ouricuri.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Palmares.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | 1       | - |
| Palmeirina.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Panelas.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Paranatama.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Parnamirim.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Passira.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Paudalho.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Paulista.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pedra.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pesqueira.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Petrolândia.....              | 1         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Petrolina.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Poção.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pombos.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Primavera.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Quipapá.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Recife.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Riacho das Almas.....         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ribeirão.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | 1       | - |
| Rio Formoso.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Sairé.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Salgadinho.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Salgueiro.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Salão.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Sanharó.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Cruz do Capibaribe..... | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Maria da Boa Vista..... | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Maria do Cambucá.....   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Terezinha.....          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Benedito do Sul.....      | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Bento do Una.....         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Caitano.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São João.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Joaquim do Monte.....     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São José da Coroa Grande..... | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São José do Belmonte.....     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São José do Egito.....        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Lourenço da Mata.....     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Vicente Ferrer.....       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Serra Talhada.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Serrita.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Sertânia.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Sirinhaém.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Moreilândia.....              | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Solidão.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Surubim.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Tabira.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Tacaimbó.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Tacaratu.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Taquaritinga do Norte.....    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Terezinha.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Terra Nova.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Timbaúba.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Toritama.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tracunhaém.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Trindade.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Triunfo.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tupanatinga.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tuparetama.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Venturosa.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Verdejante.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vertentes.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vicência.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vitória de Santo Antão.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| ALAGOAS.....                             | 100       | 6                                                 | 78                                                                     | -                      | 15          | 1       |
| Água Branca.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Anadia.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Arapiraca.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Atalaia.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Barra de Santo Antônio.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Barra de São Miguel.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Batalha.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Belém.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Belo Monte.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Boca da Mata.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Branquinha.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cacimbinhas.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cajueiro.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Campo Alegre.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Campo Grande.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Canapi.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Capela.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Carneiros.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Chã Preta.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Coité do Nôia.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Colônia Leopoldina.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Coqueiro Seco.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Coruripe.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Craibas.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Delmiro Gouveia.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Dois Riachos.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Feira Grande.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Feliz Deserto.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Flexeiras.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Girau do Ponciano.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibateguara.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Igaci.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Igreja Nova.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Inhapí.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jacaré dos Homens.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jacuípe.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Japaratinga.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaramatã.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Joaquim Gomes.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jundiá.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Junqueiro.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lagoa da Canoa.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Limoeiro de Anadia.....                  | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Maceió.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Major Isidoro.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Maragogi.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Maravilha.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Marechal Deodoro.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Maribondo.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mar Vermelho.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mata Grande.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Matriz de Camaragiba.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Messias.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Minador do Negrão.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monteirópolis.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Murici.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Novo Lino.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Olho d'Água das Flores.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Olho d'Água do Casado.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Olho d'Água Grande.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Oliveira.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ouro Branco.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Palestina.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Palmeira dos Índios.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pão de Açúcar.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Passo de Camaragiba.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paulo Jacinto.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Penedo.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Piaçabuçu.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pilar.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pindoba.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piranhas.....                            | 2         | -                                                 | 2                                                                      | -                      | -           | -       |
| Poço das Trincheiras.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Porto Calvo.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Porto de Pedras.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Porto Real do Colégio.....               | 2         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | 1       |
| Quebrangulo.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Largo.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Roteiro.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Luzia do Norte.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana do Ipanema.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana do Mundau.....                   | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Brás.....                            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José da Laje.....                    | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| São José da Tapera.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Luís do Quitunde.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         |            | ENTIDADES |                         |                                             |                 |           |       |
|-------------------------------|------------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-----------|-------|
| E                             | MUNICIPIOS | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO           | EMPRESA CQM                                 | EMPRESA PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
|                               |            |           | DIRETA DO PODER PUBLICO | * PARTICIPAÇÃO MAJORITARIA DO PODER PUBLICO |                 |           |       |
| São Miguel dos Campos.....    | 1          | -         | -                       | -                                           | -               | 1         | -     |
| São Miguel dos Milagres.....  | 1          | -         | -                       | -                                           | -               | 1         | -     |
| São Sebastião.....            | 1          | -         | -                       | 1                                           | -               | -         | -     |
| Satuba.....                   | 1          | -         | -                       | 1                                           | -               | -         | -     |
| Senador Rui Palmeira.....     | 1          | -         | -                       | 1                                           | -               | -         | -     |
| Tanque d'Arca.....            | 1          | 1         | -                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Taquarana.....                | 1          | -         | -                       | 1                                           | -               | -         | -     |
| Teotônio Vilela.....          | 1          | -         | -                       | 1                                           | -               | -         | -     |
| Traipu.....                   | 1          | -         | -                       | 1                                           | -               | -         | -     |
| União dos Palmares.....       | 1          | -         | -                       | -                                           | -               | 1         | -     |
| Viçosa.....                   | 1          | -         | -                       | -                                           | -               | 1         | -     |
| SERGIPE.....                  | 75         | 3         | 69                      | -                                           | 3               | -         | -     |
| Amparo de São Francisco.....  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Aquidabã.....                 | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Aracaju.....                  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Areua.....                    | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Areia Branca.....             | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Barra dos Coqueiros.....      | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Boquim.....                   | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Brejo Grande.....             | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Campo do Brito.....           | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Canhoba.....                  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Canindê de São Francisco..... | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Capela.....                   | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | 1         | -     |
| Carira.....                   | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Carmópolis.....               | 1          | 1         | -                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Cedro de São João.....        | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Cristinápolis.....            | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Cumbe.....                    | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Olivina Pastora.....          | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Estância.....                 | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | 1         | -     |
| Feira Nova.....               | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Frei Paulo.....               | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Gararu.....                   | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| General Maynard.....          | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Gracho Cardoso.....           | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Ilha das Flores.....          | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Indaíra.....                  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Itabaiana.....                | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Itabaianinha.....             | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Itabi.....                    | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Itaporanga d'Ajuda.....       | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Japaratuba.....               | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Japoatã.....                  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Lagarto.....                  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Laranjeiras.....              | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Macambira.....                | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Malhada dos Bois.....         | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Malhada.....                  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Maruim.....                   | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Moita Bonita.....             | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Monte Alegre de Sergipe.....  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Muribeca.....                 | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Neópolis.....                 | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Nossa Senhora Aparecida.....  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Nossa Senhora da Glória.....  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Nossa Senhora das Dores.....  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Nossa Senhora de Lourdes..... | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Nossa Senhora do Socorro..... | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Pacatuba.....                 | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Pedra Mole.....               | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Pedrinhas.....                | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Pinhão.....                   | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Pirambu.....                  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Poço Redondo.....             | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Poço Verde.....               | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Porto da Folha.....           | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Propriá.....                  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Riachão do Dantas.....        | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Riachuelo.....                | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Ribeiropolis.....             | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Rosário do Catete.....        | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Salgado.....                  | 2          | 1         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Santa Luzia do Itanhy.....    | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Santa Rosa de Lima.....       | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Santo Amaro das Brotas.....   | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| São Cristóvão.....            | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | 1         | -     |
| São Domingos.....             | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| São Francisco.....            | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| São Miguel do Aleixo.....     | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Sinão Oias.....               | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Siriri.....                   | 1          | 1         | -                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Telha.....                    | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Tobias Barreto.....           | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Tomar do Geru.....            | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Umbaúba.....                  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| BAHIA.....                    | 359        | 82        | 239                     | -                                           | 36              | 2         | -     |
| Abaira.....                   | 1          | 1         | -                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Abare.....                    | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Acajutiba.....                | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Água Fria.....                | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Erico Cardoso.....            | 1          | 1         | -                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Aiquara.....                  | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Alagoinhas.....               | 1          | -         | -                       | -                                           | 1               | -         | -     |
| Alcobaça.....                 | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Almadina.....                 | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Amargosa.....                 | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| Amélia Rodrigues.....         | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |
| América Dourada.....          | 1          | -         | 1                       | -                                           | -               | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                                          | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITARIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| Anderai.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Angical.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Anguera.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Antas.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Antônio Cardoso.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Antônio Gonçalves.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aporá.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Araci.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aramari.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aratá.....                               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Aratupe.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aurelino Leal.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Baianópolis.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Baixa Grande.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barra.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barra da Estiva.....                     | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Barra do Choça.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barra do Mendes.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barra do Rocha.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barreiras.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barro Alto.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barro Preto.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Belmonte.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Biritinga.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Boa Nova.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Boa Vista do Tupim.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bom Jesus da Lapa.....                   | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Boninal.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Boquira.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Botuporã.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Brejões.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Brejolândia.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Brotas de Macaúbas.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Brumado.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Buerarema.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Buritirama.....                          | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Caatiba.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cachoeira.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caculé.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caém.....                                | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Coatitê.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cafarnaum.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cairu.....                               | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caldeirão Grande.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Camacan.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Camagari.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Camamu.....                              | 2         | 2                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Campo Formoso.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Canápolis.....                           | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Canarana.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Canavieiras.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Candeias.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Candiba.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cândido Sales.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cansanção.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Canudos.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Capim Grosso.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caravelas.....                           | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cardeal da Silva.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Carinhanha.....                          | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Casa Nova.....                           | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Castro Alves.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Catolândia.....                          | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Catu.....                                | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Cícero Dantas.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cipó.....                                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Coraci.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cocos.....                               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Conceição da Feira.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição do Almeida.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição do Coité.....                  | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição do Jacuipe.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Conde.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Condeúba.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Contendas do Sincorá.....                | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cordeiros.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Coribe.....                              | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Correntina.....                          | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Cotegipe.....                            | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Cravolândia.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Crisópolis.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cristópolis.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cruz das Almas.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Curaçá.....                              | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Dário Meira.....                         | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Dias d'Ávila.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Dom Basílio.....                         | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Dom Macedo Costa.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Elísio Medrado.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Entre Rios.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Esplanada.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Euclides da Cunha.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Eunápolis.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Fátima.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Feira de Santana.....                    | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Filadélfia.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Firmão Alves.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Floresta Azul.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Formosa do Rio Preto.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Gandu.....                               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Gentio do Ouro.....                      | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Glória.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Gongogi.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO      |   | ENTIDADES |                                                       |                                                                              |                          |             |         |   |
|----------------------------|---|-----------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|---|
| E                          |   |           |                                                       |                                                                              |                          |             |         |   |
| MUNICIPIOS                 |   | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO *<br>* DIRETA DO *<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM *<br>* PARTICIPAÇÃO *<br>* MAJORITARIA DO *<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA *<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |   |
| Governador Mangabeira..... | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Guanambi.....              | 2 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | 1 |
| Guaratinga.....            | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Heliópolis.....            | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Iaçu.....                  | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ibassuçá.....              | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ibicaraí.....              | 1 | -         | -                                                     | -                                                                            | -                        | 1           | -       | - |
| Ibicoara.....              | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ibicuí.....                | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ibipeba.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ibiquera.....              | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ibirapitanga.....          | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ibirapua.....              | 2 | 1         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ibirataia.....             | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ibitiara.....              | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ibititá.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ibotirama.....             | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Igaporã.....               | 1 | -         | -                                                     | -                                                                            | -                        | 1           | -       | - |
| Iguai.....                 | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ilhéus.....                | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Inhambupe.....             | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ipiatã.....                | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ipirá.....                 | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Ipuirama.....              | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Irajuba.....               | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Iramaia.....               | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Iraquara.....              | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Irará.....                 | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Iroco.....                 | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itaberaba.....             | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itabuna.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itacaré.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itaeté.....                | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itagi.....                 | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itagibá.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itagimirim.....            | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itaju do Colônia.....      | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itajuípe.....              | 1 | -         | -                                                     | -                                                                            | -                        | 1           | -       | - |
| Itamaraju.....             | 2 | 1         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itamarí.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itambé.....                | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itanagra.....              | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itanhém.....               | 2 | 1         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itaparica.....             | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itapá.....                 | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itapetinga.....            | 1 | -         | -                                                     | -                                                                            | -                        | 1           | -       | - |
| Itapicuru.....             | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itapitanga.....            | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itaquara.....              | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itarantim.....             | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itirucu.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itiúba.....                | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itororó.....               | 1 | -         | -                                                     | -                                                                            | -                        | 1           | -       | - |
| Ituaçu.....                | 2 | 1         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Itubera.....               | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Jaborandi.....             | 1 | -         | -                                                     | -                                                                            | -                        | 1           | -       | - |
| Jacaraci.....              | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Jacobina.....              | 2 | 1         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Jaguaquara.....            | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Jaguarari.....             | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Jaguaripe.....             | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Jandaira.....              | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Jequié.....                | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Jeremoabo.....             | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Jiquiriçá.....             | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Jitaúna.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| João Dourado.....          | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Juazeiro.....              | 1 | -         | -                                                     | -                                                                            | -                        | 1           | -       | - |
| Jussara.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Jussari.....               | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Jussipe.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Lafayette Coutinho.....    | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Laje.....                  | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Lajedão.....               | 2 | 1         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Lamarão.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Lapão.....                 | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Lauro de Freitas.....      | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Lencóis.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Licínio de Almeida.....    | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Livramento do Brumado..... | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Macaíba.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Macarani.....              | 1 | -         | -                                                     | -                                                                            | -                        | 1           | -       | - |
| Macaúbas.....              | 1 | -         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Macururá.....              | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Mastim.....                | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Matigüí.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Mairi.....                 | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Malhada.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Malhada de Pedras.....     | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Manoel Vitorino.....       | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Mansidão.....              | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Maracás.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Maragogipe.....            | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Marau.....                 | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Marcionílio Souza.....     | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Mascote.....               | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Mata de São João.....      | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Medeiros Neto.....         | 2 | 1         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Miguel Calmon.....         | 2 | 1         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Mirangaba.....             | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Monte Santo.....           | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Morpará.....               | 1 | -         | -                                                     | 1                                                                            | -                        | -           | -       | - |
| Morro do Chapéu.....       | 1 | 1         | -                                                     | -                                                                            | -                        | -           | -       | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO       |            | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|-----------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
| E                           | MUNICIPIOS | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Mortugaba.....              | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mucugê.....                 | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mucuri.....                 | 2          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mundo Novo.....             | 1          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Muniz Ferreira.....         | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Muritiba.....               | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mutuipe.....                | 1          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nazare.....                 | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nilo Peçanha.....           | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nordestina.....             | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Canaã.....             | 2          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Soure.....             | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Viçosa.....            | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Olindina.....               | 1          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Oliveira dos Brejinhos..... | 1          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ouriçangas.....             | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Palmas de Monte Alto.....   | 1          | -         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Palmeiras.....              | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paramirim.....              | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paratinga.....              | 1          | -         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Paripiranga.....            | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pau Brasil.....             | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paulo Afonso.....           | 2          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | 1       |
| Pedra.....                  | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piata.....                  | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pilão Arcado.....           | 1          | -         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Pindai.....                 | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pindobaçu.....              | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piripá.....                 | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piritiba.....               | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Planaltino.....             | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Planalto.....               | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Poções.....                 | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pojuca.....                 | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Porto Seguro.....           | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Potiraguá.....              | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Prado.....                  | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Dutra.....       | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Queimadas.....              | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rafael Jambeiro.....        | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Remanso.....                | 1          | -         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Retiroândia.....            | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Riachão das Neves.....      | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Riachão do Jacuipe.....     | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Riacho de Santana.....      | 1          | -         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Ribeira do Amparo.....      | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ribeira do Pombal.....      | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio de Contas.....          | 2          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio do Pires.....           | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Real.....               | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rodolas.....                | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ruy Barbosa.....            | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Salinas da Margarida.....   | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Salvador.....               | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Brigida.....          | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Cruz Cabralia.....    | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Cruz da Vitória.....  | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Inês.....             | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santaluz.....               | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Luzia.....            | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Maria da Vitória..... | 1          | -         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Santana.....                | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rita de Cássia.....   | 1          | -         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Santa Teresinha.....        | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Amaro.....            | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Antônio de Jesus..... | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Estêvão.....          | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Desidério.....          | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Félix.....              | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Felipe.....             | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Francisco do Conde..... | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Gabriel.....            | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Gonçalo dos Campos..... | 2          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Miguel das Matas.....   | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Sebastião do Passé..... | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sapeaçu.....                | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Satiro Dias.....            | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Saúde.....                  | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Seabra.....                 | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sebastião Laranjeiras.....  | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Senhor do Bonfim.....       | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sento Sé.....               | 1          | -         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Serra Dourada.....          | 2          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Serrinha.....               | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Serrolândia.....            | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sílmões Filho.....          | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Souto Soares.....           | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tabocas do Brejo Velho..... | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tanhaçu.....                | 2          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Taperoá.....                | 1          | -         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Tapiramutá.....             | 2          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Teixeira de Freitas.....    | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Teodoro Sampaio.....        | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Teofilândia.....            | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Teolândia.....              | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Terra Nova.....             | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tremedal.....               | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tucano.....                 | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Uauá.....                   | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ubaira.....                 | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ubatuba.....                | 1          | -         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ubatã.....                  | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ubatuba.....                | 1          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO       |       | ENTIDADES                                   |                                                                |                    |           |       |   |
|-----------------------------|-------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|---|
| E                           |       |                                             |                                                                |                    |           |       |   |
| MUNICIPIOS                  | TOTAL | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITARIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |   |
| Una.....                    | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Urundi.....                 | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Uruçuca.....                | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Utinga.....                 | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Valença.....                | 1     | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     | - |
| Valente.....                | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Várzea do Poço.....         | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Várzea Nova.....            | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Vera Cruz.....              | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Vitória da Conquista.....   | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Wagner.....                 | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Wanderley.....              | 1     | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     | - |
| Wenceslau Guimarães.....    | 1     | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     | - |
| Xique-Xique.....            | 1     | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     | - |
| MINAS GERAIS.....           | 898   | 466                                         | 366                                                            | 1                  | 62        | 3     |   |
| Abadia dos Dourados.....    | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Abaeté.....                 | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Abre Campo.....             | 2     | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     | - |
| Acaíaca.....                | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Acucena.....                | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Água Boa.....               | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Água Comprida.....          | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Aguanil.....                | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Águas Formosas.....         | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Águas Vermelhas.....        | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Almores.....                | 1     | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     | - |
| Aluruoca.....               | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Alagoa.....                 | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Albertina.....              | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Além Paraíba.....           | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Alfenas.....                | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Almenara.....               | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Alpercata.....              | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Alpinópolis.....            | 3     | 1                                           | 2                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Alterosa.....               | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Alto Rio Doce.....          | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Alvarenga.....              | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Alvinópolis.....            | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Alvorada de Minas.....      | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Amparo do Serra.....        | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Andradas.....               | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Cachoeira do Pajeú.....     | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Andrelandia.....            | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Antônio Carlos.....         | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Antônio Dias.....           | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Antônio Prado de Minas..... | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Araçai.....                 | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Aracitaba.....              | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Araçuaí.....                | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Araguari.....               | 1     | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     | - |
| Arantina.....               | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Araponga.....               | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Arapuá.....                 | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Araújos.....                | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Araxá.....                  | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Arceburgo.....              | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Arcos.....                  | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Areão.....                  | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Argirita.....               | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Arinos.....                 | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Astolfo Dutra.....          | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Ataléia.....                | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Augusto de Lima.....        | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Baependi.....               | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Baldim.....                 | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bambui.....                 | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bandeira.....               | 2     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bandeira do Sul.....        | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Barão de Cocais.....        | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Barão de Monte Alto.....    | 1     | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     | - |
| Barbacena.....              | 1     | -                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Barralunga.....             | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Barroso.....                | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bela Vista de Minas.....    | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Belmiro Braga.....          | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Belo Horizonte.....         | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Belo Oriente.....           | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Belo Vale.....              | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Berilo.....                 | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bertópolis.....             | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Betim.....                  | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bias Fortes.....            | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bicas.....                  | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Biquinhas.....              | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Boa Esperança.....          | 1     | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     | - |
| Bocaina de Minas.....       | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bocaiúva.....               | 2     | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     | - |
| Bom Despacho.....           | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bom Jardim de Minas.....    | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bom Jesus da Penha.....     | 1     | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bom Jesus do Amparo.....    | 1     | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     | - |
| Bom Jesus do Galho.....     | 2     | 2                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bom Repouso.....            | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bom Sucesso.....            | 1     | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     | - |
| Bonfim.....                 | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Bonfinópolis de Minas.....  | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Borda da Mata.....          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Botelhos.....               | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Botumirim.....              | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Brasília de Minas.....      | 2     | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     | - |
| Brás Pires.....             | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO            | E | MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|----------------------------------|---|------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                                  |   |            | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA CQM<br>PARTICIPACAO<br>MAJORITARIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| Braúnas.....                     | 1 |            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Brazópolis.....                  | 2 |            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Brumadinho.....                  | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bueno Brandão.....               | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Buenópolis.....                  | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Buritiz.....                     | 2 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Buritizinho.....                 | 2 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Cabo Verde.....                  | 2 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cachoeira da Prata.....          | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cachoeira de Minas.....          | 2 |            | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cachoeira Dourada.....           | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Caetanópolis.....                | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Caeté.....                       | 1 |            | -         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Caiana.....                      | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cajuri.....                      | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caldas.....                      | 2 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Camacho.....                     | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Camanducaia.....                 | 3 |            | 1         | 1                                           | 1                                                              | 1                  | -         | -     |
| Cambuí.....                      | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cambuquira.....                  | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Campanário.....                  | 1 |            | -         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Campanha.....                    | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Campestre.....                   | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campina Verde.....               | 2 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Campo Belo.....                  | 1 |            | -         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Campo do Meio.....               | 1 |            | -         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Campo Florido.....               | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campos Altos.....                | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campos Gerais.....               | 2 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Canaã.....                       | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Canápolis.....                   | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cana Verde.....                  | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Candeias.....                    | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caparaó.....                     | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Capela Nova.....                 | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Capelinha.....                   | 2 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Capetinga.....                   | 2 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Capim Branco.....                | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Capinópolis.....                 | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Capitão Enéas.....               | 2 |            | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Capitão João.....                | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Caputira.....                    | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Carai.....                       | 2 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Caranaíba.....                   | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Carandaí.....                    | 2 |            | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Carangolá.....                   | 1 |            | -         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Caratinga.....                   | 2 |            | 2         | 2                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Carbonita.....                   | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Careagu.....                     | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Carlos Chagas.....               | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Carmésia.....                    | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Carmo da Cachoeira.....          | 2 |            | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Carmo da Mata.....               | 1 |            | -         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Carmo de Minas.....              | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Carmo do Cajuru.....             | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Carmo do Paranaíba.....          | 2 |            | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Carmo do Rio Claro.....          | 2 |            | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Carmópolis de Minas.....         | 1 |            | -         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Carrancas.....                   | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Carvalhópolis.....               | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Carvalhos.....                   | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Casa Grande.....                 | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cascalho Rico.....               | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cássia.....                      | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição da Barra de Minas..... | 1 |            | -         | -                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição das Pedras.....        | 2 |            | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição das Alagoas.....       | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição de Ipanema.....        | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição do Mato Dentro.....    | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição do Pará.....           | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição do Rio Verde.....      | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Conceição dos Ouros.....         | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Congonhal.....                   | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Congonhas.....                   | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Congonhas do Norte.....          | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Conquista.....                   | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Conselheiro Lafaiete.....        | 2 |            | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Conselheiro Pena.....            | 1 |            | -         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Consolação.....                  | 1 |            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Contagem.....                    | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Coqueiral.....                   | 1 |            | -         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Coração de Jesus.....            | 2 |            | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cordisburgo.....                 | 2 |            | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cordislândia.....                | 1 |            | -         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Corinto.....                     | 2 |            | 1         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

\*\*\*\*\*

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

\*\*\*\*\*

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO            | ENTIDADES |               |                |         |           |       |   |
|----------------------------------|-----------|---------------|----------------|---------|-----------|-------|---|
|                                  | *****     |               |                |         |           |       |   |
| E                                | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO | EMPRESA COM    | EMPRESA | AUTARQUIA | OUTRA |   |
| MUNICIPIOS                       |           | DIRETA DO     | PARTICIPAÇÃO   | PRIVADA |           |       |   |
|                                  |           | PODER PUBLICO | MAJORITARIA DO |         |           |       |   |
|                                  |           |               | PODER PUBLICO  |         |           |       |   |
|                                  |           |               |                |         |           |       |   |
| Coroaci.....                     | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Coromandel.....                  | 2         | 2             | -              | -       | -         | -     | - |
| Coronel Fabriciano.....          | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Coronel Murta.....               | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Coronel Pacheco.....             | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Coronel Xavier Chaves.....       | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Córrego Danta.....               | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Córrego do Bom Jesus.....        | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Córrego Novo.....                | 2         | 2             | -              | -       | -         | -     | - |
| Couto de Magalhães de Minas..... | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Cristais.....                    | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Cristália.....                   | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Cristiano Ottoni.....            | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Cristina.....                    | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Cruzilândia.....                 | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Cruzeiro da Fortaleza.....       | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Cruzília.....                    | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Curvelo.....                     | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Datas.....                       | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Delfim Moreira.....              | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Delfinópolis.....                | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Descoberto.....                  | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Desterro de Entre Rios.....      | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Desterro do Melo.....            | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Diamantina.....                  | 2         | 1             | -              | -       | -         | 1     | - |
| Diogo de Vasconcelos.....        | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Dionísio.....                    | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Divinésia.....                   | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Divino.....                      | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Divino das Laranjeiras.....      | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Divinópolis.....                 | 1         | -             | -              | -       | -         | 1     | - |
| Divinópolis de Minas.....        | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Divisa Nova.....                 | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Dom Cavati.....                  | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Dom Joaquim.....                 | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Dom Silvério.....                | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Dom Viçoso.....                  | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Dona Euzébia.....                | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Dores de Campos.....             | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Dores de Guanhanes.....          | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Dores do Indaia.....             | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Doros do Turvo.....              | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Doresópolis.....                 | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Douradoquara.....                | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Elói Mendes.....                 | 1         | -             | -              | -       | -         | 1     | - |
| Engenheiro Caldas.....           | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Engenheiro Navarro.....          | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Entre Rios de Minas.....         | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Ervália.....                     | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Esmaraldas.....                  | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Espora Feliz.....                | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Espinosa.....                    | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Espírito Santo do Dourado.....   | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Estiva.....                      | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Estrela Dalva.....               | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Estrela do Indaia.....           | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Estrela do Sul.....              | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Eugenópolis.....                 | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Ewbank da Câmara.....            | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Extrema.....                     | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Fama.....                        | 1         | -             | -              | -       | -         | 1     | - |
| Faria Lemos.....                 | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Felício dos Santos.....          | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| São Gonçalo do Rio Preto.....    | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Felitsburgo.....                 | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Felixlândia.....                 | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Fernandes Tourinho.....          | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Ferros.....                      | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Florestal.....                   | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Formiga.....                     | 1         | -             | -              | -       | -         | 1     | - |
| Formoso.....                     | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Fortaleza de Minas.....          | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Fortuna de Minas.....            | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Francisco Badaró.....            | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Francisco Dumont.....            | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Francisco Sá.....                | 2         | 1             | -              | -       | -         | 1     | - |
| Frei Gaspar.....                 | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Frei Inocência.....              | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Fronteira.....                   | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Fronteira dos Vales.....         | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Frutal.....                      | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Funilândia.....                  | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Galiléia.....                    | 1         | -             | -              | -       | -         | 1     | - |
| Gonçalves.....                   | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Gonzaga.....                     | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Gouvêa.....                      | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Governador Valadares.....        | 1         | -             | -              | -       | -         | 1     | - |
| Grão Mogol.....                  | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Grupiara.....                    | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Guanhanes.....                   | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Guapé.....                       | 1         | -             | -              | -       | -         | 1     | - |
| Guaraciaba.....                  | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Guaranésia.....                  | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Guarani.....                     | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Guararã.....                     | 2         | 1             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Guarda-Mor.....                  | 1         | -             | -              | -       | -         | -     | - |
| Guaxupé.....                     | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Guidoval.....                    | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Guimarânia.....                  | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Guiricema.....                   | 1         | 1             | -              | -       | -         | -     | - |
| Gurinhata.....                   | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Hellodora.....                   | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |
| Iapu.....                        | 1         | -             | 1              | -       | -         | -     | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Ibertioga.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibiá.....                                | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Ibiaí.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibiraci.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibirité.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibitiúra de Minas.....                   | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibituruna.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Igarapé.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Igaratinga.....                          | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iguatama.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ijací.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ilicineia.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Inconfidentes.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Indianópolis.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ingaí.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Inhapim.....                             | 2         | 2                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Inhaúma.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Inimutaba.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ipanema.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ipatinga.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ipiaca.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ipuiuna.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iraí de Minas.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itabira.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | 1       |
| Itabirinha de Mantena.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itabirito.....                           | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Itacambira.....                          | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itacarambi.....                          | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaguara.....                            | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | 1       |
| Itaipé.....                              | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itajubá.....                             | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itamarandiba.....                        | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itamarati de Minas.....                  | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itambacuri.....                          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itambé do Mato Dentro.....               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Itamogi.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itamonte.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itanhodu.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itanomi.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaobim.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapagipe.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapevica.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapeva.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itatiaçu.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaú de Minas.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaúna.....                              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | 1       |
| Itaverava.....                           | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itinga.....                              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itueta.....                              | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itulutaba.....                           | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itumirim.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iturama.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itutinga.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaboticatubas.....                       | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jacinto.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jacuí.....                               | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jacutinga.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaguaraçu.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Janaúba.....                             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Januária.....                            | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Japaraíba.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jeceaba.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jequeri.....                             | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Jequitai.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jequitibá.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jequitinhonha.....                       | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jesuânia.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Joãoima.....                             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| João Montevade.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| João Pinheiro.....                       | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Joaquim Felício.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jordânia.....                            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova União.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Juiz de Fora.....                        | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Juramento.....                           | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Juruáia.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ladainha.....                            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lagamar.....                             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lagoa da Prata.....                      | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Lagoa dos Patos.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lagoa Dourada.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lagoa Formosa.....                       | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Lagoa Santa.....                         | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lajinha.....                             | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Lambari.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Lamim.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Laranja.....                             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lassance.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lavras.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Leandro Ferreira.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Leopoldina.....                          | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Liberdade.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lima Duarte.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Luminárias.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Luz.....                                 | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Machacalis.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Machado.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Madre de Deus de Minas.....              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Malacacheta.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Manga.....                               | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Manhuaçu.....                            | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Manhumirim.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Mantena.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Maravilhas.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mar de Espanha.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Maria da Fé.....                         | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mariana.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Marilac.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Maripá de Minas.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Marliéria.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Marmelópolis.....                        | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Martinho Campos.....                     | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Materlândia.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mateus Leme.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Matias Barbosa.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Matipó.....                              | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mato Verde.....                          | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Matosinhos.....                          | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Matutina.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Medeiros.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Medina.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mendes Pimentel.....                     | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mercês.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mesquita.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Minas Novas.....                         | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Minduri.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mirabela.....                            | 2         | 2                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Miradouro.....                           | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mirai.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Moeda.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Moema.....                               | 2         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Monjolos.....                            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monsenhor Paulo.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Montalvânia.....                         | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monte Alegre de Minas.....               | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monte Azul.....                          | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monte Belo.....                          | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monte Carmelo.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Monte Santo de Minas.....                | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Montes Claros.....                       | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monte São.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Morada Nova de Minas.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Morro da Garça.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Morro do Pilar.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Munhoz.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Muriáe.....                              | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mutum.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Muzambinho.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nacip Raydan.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nanuque.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Natércia.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nazaréno.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Neponmuceno.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Era.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Lima.....                           | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Módica.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Ponte.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Resende.....                        | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Serrana.....                        | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Novo Cruzeiro.....                       | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Olaria.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Olimpio Noronha.....                     | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Oliveira.....                            | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Oliveira Fortes.....                     | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Onça de Pitangui.....                    | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ouro Branco.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ouro Fino.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ouro Preto.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ouro Verde de Minas.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Padre Paraíso.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paineiras.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pains.....                               | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Paiva.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Palma.....                               | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Papagaio.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paracatu.....                            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pará de Minas.....                       | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paraguçu.....                            | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Paraísopolis.....                        | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paraopeba.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Passabém.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Passa Quatro.....                        | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Passa Tempo.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Passa Vinte.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Passos.....                              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Patos de Minas.....                      | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Patrocinio.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Patrocinio do Muriáe.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paula Cândido.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paulistas.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pavão.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pecanha.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedra Azul.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedra do Anta.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedra do Indaia.....                     | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedra Dourada.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedralva.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedrinópolis.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedro Leopoldo.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedro Teixeira.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pequeri.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Poqui.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Perdigão.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Perdizes.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Perdões.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Pescador.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piau.....                                | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piedade de Ponte Nova.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piedade do Rio Grande.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piedade dos Gerais.....                  | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pimenta.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Piracema.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pirajuba.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piranga.....                             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piranguçu.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piranguinho.....                         | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pirapetinga.....                         | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pirapora.....                            | 2         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Piraúba.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pitangui.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piui.....                                | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pianura.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Poço Fundo.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Poços de Caldas.....                     | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Pocrane.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pompéu.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ponte Nova.....                          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Porteirinha.....                         | 3         | 1                                                 | 2                                                                      | -                      | -           | -       |
| Porto Firme.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Petê.....                                | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Pouso Alegre.....                        | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pouso Alto.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Prados.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Prata.....                               | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pratápolis.....                          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pratinha.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Bernardes.....                | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Juscelino.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Kubitschek.....               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Olegário.....                 | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Soares.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Prudente de Moraes.....                  | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Quartel Geral.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Queluzita.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Raposos.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Raul Soares.....                         | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Recreio.....                             | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Resende Costa.....                       | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Resplendor.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ressaquinha.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Riacho dos Machados.....                 | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ribeirão das Neves.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ribeirão Vermelho.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Acima.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Casca.....                           | 2         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Doce.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio do Prado.....                        | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Espera.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Manso.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Novo.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Paranaíba.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Pardo de Minas.....                  | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Piracicaba.....                      | 2         | 2                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rioomba.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Preto.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Vermelho.....                        | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ritápolis.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rochado de Minas.....                    | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rodeiro.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Romaria.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rubelita.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rubim.....                               | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sabará.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sabinópolis.....                         | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sacramento.....                          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Salinas.....                             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Salto da Divisa.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Bárbara.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Bárbara do Tugúrio.....            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Cruz do Escalvado.....             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Efigênia de Minas.....             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Fé de Minas.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Juliana.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Luzia.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Margarida.....                     | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Maria de Itabira.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Maria do Salto.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Maria do Suaçui.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana da Vargem.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana de Cataguases.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana de Pirapama.....                 | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana do Deserto.....                  | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana do Garambéu.....                 | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana do Jacaré.....                   | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana do Manhuaçu.....                 | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana do Riacho.....                   | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana dos Montes.....                  | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rita de Caldas.....                | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rita de Jacutinga.....             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rita do Ibitipoca.....             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rita do Itueto.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rita do Sapucaí.....               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rosa da Serra.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Vitória.....                       | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Antônio do Amparo.....             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Antônio do Aventureiro.....        | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Antônio do Gramma.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Antônio do Itambé.....             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURÍDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO            |       | ENTIDADES                                         |                                                                        |                      |             |         |   |   |
|----------------------------------|-------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------|---|---|
| E                                |       |                                                   |                                                                        |                      |             |         |   |   |
| MUNICÍPIOS                       | TOTAL | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PÚBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITÁRIA DO<br>* PODER PÚBLICO | * EMPRESA<br>PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |   |   |
| Santo Antônio do Jacinto.....    | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Santo Antônio do Monte.....      | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Santo Antônio do Rio Abaixo..... | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Santo Hipólito.....              | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Santos Dumont.....               | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Bento Abade.....             | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Brás do Suaçuí.....          | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Domingos do Prata.....       | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Francisco.....               | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Francisco de Paula.....      | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Francisco de Sales.....      | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Francisco do Glória.....     | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Geraldo.....                 | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Geraldo da Piedade.....      | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Gonçalo do Abaeté.....       | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Gonçalo do Pará.....         | 2     | 2                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Gonçalo do Rio Abaixo.....   | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Gonçalo do Sapucaí.....      | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Gotardo.....                 | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São João Batista do Glória.....  | 1     | -                                                 | -                                                                      | -                    | -           | 1       | - | - |
| São João da Mata.....            | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São João da Ponte.....           | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São João Del Rei.....            | 1     | -                                                 | -                                                                      | -                    | -           | 1       | - | - |
| São João do Oriente.....         | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São João do Paraíso.....         | 2     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São João Evangelista.....        | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São João Nepomuceno.....         | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São José da Safira.....          | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São José da Varginha.....        | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São José do Alegre.....          | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São José do Divino.....          | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São José do Goiabal.....         | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São José do Jacuri.....          | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São José do Mantimento.....      | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Lourenço.....                | 1     | -                                                 | -                                                                      | -                    | -           | 1       | - | - |
| São Miguel do Anta.....          | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Pedro da União.....          | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Pedro dos Ferros.....        | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Pedro do Suaçuí.....         | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Romão.....                   | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Roque de Minas.....          | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Sebastião da Bela Vista..... | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Sebastião do Maranhão.....   | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Sebastião do Oeste.....      | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Sebastião do Paraíso.....    | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Sebastião do Rio Preto.....  | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Sebastião do Rio Verde.....  | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Tiago.....                   | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Tomás de Aquino.....         | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Tomé das Letras.....         | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| São Vicente de Minas.....        | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Sapucaí-Mirim.....               | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Sardoá.....                      | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Senador Cortes.....              | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Senador Firmino.....             | 1     | -                                                 | -                                                                      | -                    | -           | 1       | - | - |
| Senador José Bento.....          | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Senador Modestino Gonçalves..... | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Senhora de Oliveira.....         | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Senhora do Porto.....            | 1     | -                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Senhora dos Remédios.....        | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Sericita.....                    | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Serititinga.....                 | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Serra Azul de Minas.....         | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Serra da Saudade.....            | 1     | -                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Serra dos Aimorés.....           | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Serra do Salitre.....            | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Serrania.....                    | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Serranos.....                    | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Serro.....                       | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Sete Lagoas.....                 | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Silveirania.....                 | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Silvianópolis.....               | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Simão Pereira.....               | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Simõesia.....                    | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Sobralia.....                    | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Solidade de Minas.....           | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Tabuleiro.....                   | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Taiobociras.....                 | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Tapira.....                      | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Tapirai.....                     | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Taquaraçu de Minas.....          | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Tarumirim.....                   | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Teixeiras.....                   | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Teófilo Otoni.....               | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Timóteo.....                     | 2     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Tiradentes.....                  | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Tiros.....                       | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Tocantins.....                   | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Toledo.....                      | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Tombos.....                      | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Três Corações.....               | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Três Marias.....                 | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Três Pontas.....                 | 1     | -                                                 | -                                                                      | -                    | -           | 1       | - | - |
| Tumiritinga.....                 | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Tupaciguara.....                 | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Turmalina.....                   | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Turvolândia.....                 | 1     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Uba.....                         | 2     | 1                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Ubaí.....                        | 2     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Uberaba.....                     | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Uberlândia.....                  | 1     | -                                                 | -                                                                      | -                    | -           | 1       | - | - |
| Umburatiba.....                  | 1     | -                                                 | 1                                                                      | -                    | -           | -       | - | - |
| Unaí.....                        | 2     | 1                                                 | -                                                                      | -                    | -           | 1       | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Urucânia.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vargem Bonita.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Varginha.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Varzea da Palma.....                     | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Varzelândia.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vazante.....                             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Veríssimo.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vespasiano.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Víçosa.....                              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Vieiras.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mathias Lobato.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Virgem da Lapa.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Virginia.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Virginópolis.....                        | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Virgolândia.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Visconde do Rio Branco.....              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Volta Grande.....                        | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Wenceslau Braz.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| ESPÍRITO SANTO.....                      | 81        | 19                                                | 45                                                                     | -                      | 17          | -       |
| Afonso Cláudio.....                      | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Águia Branca.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Água Doce do Norte.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Alegre.....                              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Alfredo Chaves.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Alto Rio Novo.....                       | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Anchieta.....                            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Apiaçá.....                              | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Aracruz.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Atílio Vivacqua.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Baixo Guandu.....                        | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Barra de São Francisco.....              | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Bom Esperança.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Bom Jesus do Norte.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cachoeiro de Itapemirim.....             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Carlaçica.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Castelo.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Colatina.....                            | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Conceição da Barra.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Conceição do Castelo.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Divino de São Lourenço.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Domingos Martins.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Dores do Rio Preto.....                  | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ecoporanga.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Fundão.....                              | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guaçu.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guarapari.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibatiba.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibiracu.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Iconha.....                              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Itaguaçu.....                            | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Itapemirim.....                          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Itarana.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iúna.....                                | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaguaré.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Jerônimo Monteiro.....                   | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| João Neiva.....                          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Laranja da Terra.....                    | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Linhares.....                            | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Mantenópolis.....                        | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Marilândia.....                          | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Mimoso do Sul.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Montanha.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mucurici.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Muniz Freire.....                        | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Muniz Freire.....                        | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Venécia.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pancas.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedro Canário.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pinheiros.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Plúma.....                               | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Kennedy.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Bananal.....                         | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Rio Novo do Sul.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Leopoldina.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Maria de Jetiba.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Teresa.....                        | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Gabriel da Palha.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José do Calçado.....                 | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Mateus.....                          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Serra.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vargem Alta.....                         | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Venda Nova do Imigrante.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Viana.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vila Velha.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vitória.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| RIO DE JANEIRO.....                      | 90        | 24                                                | 61                                                                     | 1                      | 4           | -       |
| Angra dos Reis.....                      | 3         | 1                                                 | 1                                                                      | 1                      | -           | -       |
| Araruama.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Arroial do Cabo.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Barra do Piraí.....                      | 2         | -                                                 | 2                                                                      | -                      | -           | -       |
| Barra Mansa.....                         | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Bom Jardim.....                          | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Bom Jesus do Itabapoana.....             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cabo Frio.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cachoeiras de Macacu.....                | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cambuci.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Campos dos Goytacazes.....               | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Canagato.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Carmo.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Casimiro de Abreu.....                   | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Conceição de Macabu.....                 | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cordeiro.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Duas Barras.....                         | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Duque de Caxias.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Engenheiro Paulo de Frontin.....         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaboraí.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaguaí.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Italva.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaocara.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaperuna.....                           | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itatiaia.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Laje do Muriaé.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Macaé.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Magé.....                                | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mangaratiba.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Maricá.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mendes.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Miguel Pereira.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Miracema.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Natividade.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nilópolis.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Niterói.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Friburgo.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Iguaçu.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paracambi.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paraíba do Sul.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Parati.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paty do Alferes.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Petropolis.....                          | 2         | -                                                 | 2                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pirai.....                               | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Porciúncula.....                         | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Resende.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Bonito.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Claro.....                           | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio das Flores.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio de Janeiro.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Maria Madalena.....                | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Antônio de Pádua.....              | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Fidélis.....                         | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Gonçalo.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São João da Barra.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São João de Meriti.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José do Vale do Rio Preto.....       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Pedro da Aldeia.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Sebastião do Alto.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sapucaia.....                            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Saquarema.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Silva Jardim.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sumidouro.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Teresópolis.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Trajano de Moraes.....                   | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Três Rios.....                           | 2         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Valença.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vassouras.....                           | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Volta Redonda.....                       | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| SÃO PAULO.....                           | 574       | 196                                               | 299                                                                    | 1                      | 78          | -       |
| Adamantina.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Adolfo.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Aguaí.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Águas da Prata.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Águas de Lindóia.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Águas de Santa Bárbara.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Águas de São Pedro.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Agudos.....                              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Alfredo Marcondes.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Altair.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Altinópolis.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Alto Alegre.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Álvares Florence.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Álvares Machado.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Álvaro de Carvalho.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Alvinlândia.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Americana.....                           | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Américo Brasiliense.....                 | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Américo de Campos.....                   | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Amparo.....                              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Anaí.....                                | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Anaíândia.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Andradina.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Angatuba.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Anhembi.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Anhumas.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Aparecida.....                           | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Aparecida d'Oeste.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Apiaí.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Araçatuba.....                           | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Araçoiaba da Serra.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Aramina.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Arandu.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Araraquara.....                          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Araras.....                              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Arealva.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Arcos.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Arciópolis.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Arianhã.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Artur Nogueira.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Arujá.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Assis.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Atibaia.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Auriflama.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Avai.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                                          | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITÁRIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| Avenhandava.....                         | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Avaré.....                               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bady Bassitt.....                        | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Balbino.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bálsamo.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bananal.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Barão de Antonina.....                   | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Barbosa.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bariri.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Barra Bonita.....                        | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Barra do Turvo.....                      | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Barretos.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Barrinha.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Barueri.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bastos.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Batatais.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bauru.....                               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Bebedouro.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Bento de Abreu.....                      | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bernardino de Campos.....                | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bilac.....                               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Birigui.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Biritiba-Mirim.....                      | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Boa Esperança do Sul.....                | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bocaina.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bofete.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Boituva.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bom Jesus dos Perdões.....               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Borã.....                                | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Boracéia.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Borborema.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Botucatu.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bragança Paulista.....                   | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Brauna.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Brodósqui.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Brotas.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Buri.....                                | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Buritama.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Buritizal.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cabrália Paulista.....                   | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cabreúva.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Caçapava.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cachoeira Paulista.....                  | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Caconde.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cafelândia.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cajabu.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cajati.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cajati.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cajamar.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cajobi.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cajuru.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Campana.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Campo Limpo Paulista.....                | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Campos do Jordão.....                    | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Campos Novos Paulista.....               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cananéia.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cândido Mota.....                        | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Cândido Rodrigues.....                   | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Capão Bonito.....                        | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Capela do Alto.....                      | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Capivarã.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Caraguatatuba.....                       | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Carapicuíba.....                         | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cardoso.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Casa Branca.....                         | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cássia dos Coqueiros.....                | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Castilho.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Catanduva.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Catiguá.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cedral.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cerqueira César.....                     | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cerquilha.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Cesário Lange.....                       | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Charqueada.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Clementina.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Colina.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Colômbia.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Conchal.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Conchas.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Cordeirópolis.....                       | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Coroados.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Coronel Macedo.....                      | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Corumbatai.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cosmópolis.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cosmorama.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cotia.....                               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cravinhos.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Cristais Paulista.....                   | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cruzália.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cruzeiro.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Cubatão.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cunha.....                               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Descalvado.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Diadema.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Divinolândia.....                        | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Dobrada.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Dois Córregos.....                       | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Dolcinópolis.....                        | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Dourado.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Dracena.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Quartina.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Dumont.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Echaporã.....                            | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIOADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Eldorado.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Elias Fausto.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Embu.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Embu-Guaçu.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Espirito Santo do Pinhal.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Estrela d'Oeste.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Estrela do Norte.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Fartura.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Fernandópolis.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Fernando Prestes.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ferraz de Vasconcelos.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Flora Rica.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Floraal.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Flórida Paulista.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Florinfa.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Franca.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Francisco Morato.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Franco da Rocha.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Gabriel Monteiro.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Gália.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Garça.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Gastão Vidigal.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| General Salgado.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Getulina.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Glicério.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guaçara.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guaímba.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guaíra.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guapiaçu.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guapirara.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guará.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guaraçai.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guaraci.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guarani d'Oeste.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guarantã.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guararapes.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guararema.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guaratinguetã.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guareí.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guariba.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guarujá.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guarulhos.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guzolândia.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Herculândia.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iacanga.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iacri.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibaté.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibirá.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibirarema.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibitinga.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ibiúna.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Icém.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iepê.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Igarapé do Tietê.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Igarapava.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Igaratã.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iguape.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ilhabela.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Indaialuba.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Indiana.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Indiaporã.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Inúbia Paulista.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ipaçu.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iperó.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ipeúna.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iporanga.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ipuã.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iracemápolis.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Irapuã.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Irapuru.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaberá.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itai.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itajobi.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaju.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itanhaém.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapocerica da Serra.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapetininga.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapava.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapevi.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapira.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itápolis.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaporanga.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapuí.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapura.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaquaquecetuba.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itararé.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itariri.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itatiba.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itatinga.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itirapina.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itirapuã.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itobi.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itu.....                                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itupeva.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ituverava.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaborandi.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaboticabal.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jacareí.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaci.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jacupiranga.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaguariúna.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaú.....                                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jambeiro.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURÍDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PÚBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITÁRIA DO<br>* PODER PÚBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Jandira.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jardinópolis.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jarinu.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaú.....                                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jeriquara.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Joanópolis.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| João Ramalho.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| José Bonifácio.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Júlio Mesquita.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jundiaí.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Junqueirópolis.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Juquã.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Juquitiba.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lagoinha.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Laranjal Paulista.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lavinia.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lavrinhas.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Leme.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lençóis Paulista.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Limeira.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lindóia.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lins.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lorena.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Louveira.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lucélia.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lucianópolis.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Luis Antônio.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Luisiânia.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lupércio.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Lutécia.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mecatuba.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Macaubal.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Macedônia.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Magda.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mairinque.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mairiporã.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Manduri.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Marabá Paulista.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Maracá.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mariópolis.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Marília.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Marinópolis.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Martinópolis.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Matão.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mauá.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mendonça.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Meridiano.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Miguelópolis.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mineiros do Tietê.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Miracatu.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mira Estrela.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mirandópolis.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mirante do Paranapanema.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mirassol.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mirassolândia.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mococa.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mogi das Cruzes.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mogi-Guaçu.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mogi-Mirim.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mombuca.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monções.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mongaguá.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monte Alegre do Sul.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monte Alto.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monte Aprazível.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monte Azul Paulista.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monte Castelo.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monteiro Lobato.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monte Mor.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Morro Agudo.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Morungaba.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Murutinga do Sul.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Narandiba.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Natividade da Serra.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nazaré Paulista.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Neves Paulista.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nhandeara.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nipoá.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Aliança.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Europa.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Granada.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Guataporanga.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Independência.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Luzitânia.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Odessa.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Novo Horizonte.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nuporanga.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ourinhos.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Óleo.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Olimpia.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Onda Verde.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Oriente.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Orindiuva.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Orlândia.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Osasco.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Oscar Bressane.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Oswaldo Cruz.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ourinhos.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ouro Verde.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pacaembu.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Palatino.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Palmares Paulista.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Palmeira d'Oeste.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURÍDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PÚBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITÁRIA DO<br>* PODER PÚBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Palmital.....                            | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Panorama.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paraguaçu Paulista.....                  | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Paraibuna.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paraíso.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paranapanema.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paranapuã.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Parapuã.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pardinho.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pariqueira-Açu.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Patrocínio Paulista.....                 | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paulicéia.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paulínia.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paulo de Faria.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedernheiras.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedra Bela.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedranópolis.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedregulho.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedreiras.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pedro de Toledo.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Penápolis.....                           | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Pereira Barreto.....                     | 2         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Pereiras.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Peruibe.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piacatu.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piedade.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pilar do Sul.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pindamonhangaba.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pindorama.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pinhaltinho.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piquerobi.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piquete.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piracaia.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piracicaba.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Piraju.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pirajui.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Pirangi.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pirapora do Bom Jesus.....               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pirapozinho.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pirassununga.....                        | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Piratininga.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pitangueiras.....                        | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Planalto.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Platina.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Poa.....                                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Poloni.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pompéia.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Pongai.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pontal.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pontes Gestal.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Populina.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Porangaba.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Porto Feliz.....                         | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Porto Ferreira.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Potirendaba.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pradópolis.....                          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Praia Grande.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Alves.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Bernardes.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Epitácio.....                 | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Prudente.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Presidente Venceslau.....                | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Promissão.....                           | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Quatã.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Queiroz.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Queluz.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Quintana.....                            | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rafard.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rancharia.....                           | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Redenção da Serra.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Regente Feijó.....                       | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Reginópolis.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Registro.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Restinga.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ribeira.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ribeirão Bonito.....                     | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ribeirão Branco.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ribeirão Corrente.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ribeirão do Sul.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ribeirão Pires.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ribeirão Preto.....                      | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Riversul.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rifaina.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rincão.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rinópolis.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Claro.....                           | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Rio das Pedras.....                      | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Grande da Serra.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Riolândia.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Roseira.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rubiacéia.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rubineia.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sabino.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sagres.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Salas.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Salas Oliveira.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Salasópolis.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Salmourão.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Salto.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Salto de Pirapora.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Salto Grande.....                        | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sandovalina.....                         | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Adélia.....                        | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Santa Albertina.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Bárbara d'Oeste.....               | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Santa Branca.....                        | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Clara d'Oeste.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Cruz da Conceição.....             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Cruz das Palmeiras.....            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Cruz do Rio Pardo.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Ernestina.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Fé do Sul.....                     | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Santa Gertrudes.....                     | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Isabel.....                        | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Lúcia.....                         | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Maria da Serra.....                | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Mercedes.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana da Ponte Preta.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santana de Parnaíba.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rita d'Oeste.....                  | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rita do Passa Quatro.....          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rosa de Viterbo.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Anastácio.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo André.....                         | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Santo Antônio da Alegria.....            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Antônio de Posse.....              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Antônio do Jardim.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Antônio do Pinhal.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santo Expedito.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santópolis do Aguapeí.....               | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santos.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Bento do Sapucaí.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Bernardo do Campo.....               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Caetano do Sul.....                  | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| São Carlos.....                          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Francisco.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São João da Boa Vista.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São João das Duas Pontes.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São João do Pau d'Alho.....              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Joaquim da Barra.....                | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José da Bela Vista.....              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José do Barreiro.....                | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José do Rio Pardo.....               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José do Rio Preto.....               | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São José dos Campos.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Luis do Paraitinga.....              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Manuel.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Miguel Arcanjo.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Paulo.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Pedro.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Pedro do Turvo.....                  | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Roque.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Sebastião.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Sebastião da Gramma.....             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Simão.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Vicente.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sarapuí.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sarutaiá.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sebastianópolis do Sul.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Serra Azul.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Serrana.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Serra Negra.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sertãozinho.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sete Barras.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Severínia.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Silveiras.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Socorro.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sorocaba.....                            | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Sud Menucci.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sumaré.....                              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Suzano.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tabapuã.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tabatinga.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Taboão da Serra.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Taciba.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Taguaí.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Taiacá.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Taiúva.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tambaú.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tanabi.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tapirai.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tapiratiba.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Taquaritinga.....                        | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Taquarituba.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tarabai.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tatui.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Taubaté.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tejupá.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Teodoro Sampaio.....                     | 2         | -                                                 | 1                                                                      | 1                      | -           | -       |
| Terra Roxa.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tietê.....                               | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Timburi.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Torrinha.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tremembé.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Três Fronteiras.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tupã.....                                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Tupi Paulista.....                       | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Turíúba.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Turmalina.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ubatuba.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ubirajara.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Uchoa.....                               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| União Paulista.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Urânia.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Uru.....                                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Urupês.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         |       | ENTIDADES                                   |                                                   |                    |           |       |   |
|-------------------------------|-------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|---|
| E                             |       |                                             |                                                   |                    |           |       |   |
| MUNICIPIOS                    | TOTAL | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA CQM<br>PARTICIPADA DO<br>MAJORITY PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |   |
| Valentim Gentil.....          | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Valinhos.....                 | 1     | 1                                           | -                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Valparaíso.....               | 1     | -                                           | -                                                 | -                  | 1         | -     | - |
| Vargem Grande do Sul.....     | 1     | 1                                           | -                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Vargem Grande Paulista.....   | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Várzea Paulista.....          | 1     | 1                                           | -                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Vera Cruz.....                | 1     | 1                                           | -                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Vinhedo.....                  | 1     | 1                                           | -                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Viradouro.....                | 1     | 1                                           | -                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Vista Alegre do Alto.....     | 1     | 1                                           | -                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Votorantim.....               | 1     | -                                           | -                                                 | -                  | 1         | -     | - |
| Votuporanga.....              | 1     | -                                           | -                                                 | -                  | 1         | -     | - |
| Chavantes.....                | 1     | 1                                           | -                                                 | -                  | -         | -     | - |
| PARANÁ.....                   | 372   | 80                                          | 275                                               | 1                  | 15        | 1     |   |
| Abatiã.....                   | 1     | 1                                           | -                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Adrianópolis.....             | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Agudos do Sul.....            | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Almirante Tamandaré.....      | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Altamira do Paraná.....       | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Altônia.....                  | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Alto Paraná.....              | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Alto Piquiri.....             | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Alvorada do Sul.....          | 1     | -                                           | -                                                 | -                  | 1         | -     | - |
| Amaporã.....                  | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Ampere.....                   | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Andaraí.....                  | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Antonina.....                 | 1     | -                                           | -                                                 | -                  | 1         | -     | - |
| Antônio Olinto.....           | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Apucarana.....                | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Arapongas.....                | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Arapoti.....                  | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Araruna.....                  | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Araucária.....                | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Assai.....                    | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Assis Chateaubriand.....      | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Astorga.....                  | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Atalaia.....                  | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Balsa Nova.....               | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Bandeirantes.....             | 1     | -                                           | -                                                 | -                  | 1         | -     | - |
| Barbosa Ferraz.....           | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Barracão.....                 | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Barra do Jacaré.....          | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Bela Vista do Paraíso.....    | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Bituruna.....                 | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Boa Esperança.....            | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Boa Vista da Aparecida.....   | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Bocaiúva do Sul.....          | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Bom Sucesso.....              | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Borrazópolis.....             | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Braganey.....                 | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cafeara.....                  | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cafelândia.....               | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Califórnia.....               | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cambará.....                  | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cambé.....                    | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cambira.....                  | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Campina da Lagoa.....         | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Campina Grande do Sul.....    | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Campo Bonito.....             | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Campo do Tenente.....         | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Campo Largo.....              | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Campo Mourão.....             | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cândido de Abreu.....         | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cantagalo.....                | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Capão da Boa Vista.....       | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Capitão Leônidas Marques..... | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Carlópolis.....               | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cascavel.....                 | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Castro.....                   | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Catanduvas.....               | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Centenário do Sul.....        | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cerro Azul.....               | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Céu Azul.....                 | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Chopinzinho.....              | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cianorte.....                 | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cidade Gaúcha.....            | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Clevelândia.....              | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Colombo.....                  | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Colorado.....                 | 1     | 1                                           | -                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Congonhinhas.....             | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Conselheiro Mairinck.....     | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Contenda.....                 | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Corbélia.....                 | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cornélio Procopio.....        | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Coronel Vivida.....           | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Corumbatai do Sul.....        | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cruzeiro do Oeste.....        | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cruzeiro do Sul.....          | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Cruz Machado.....             | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Curitiba.....                 | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Curiúva.....                  | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Diamante do Norte.....        | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Diamante d'Oeste.....         | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Dois Vizinhos.....            | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Douradina.....                | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Doutor Camargo.....           | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Enéas Marques.....            | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Engenheiro Beltrão.....       | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Faxinal.....                  | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Fênix.....                    | 2     | 1                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |
| Figueira.....                 | 1     | -                                           | 1                                                 | -                  | -         | -     | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURÍDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         | ENTIDADES |            |       |                                             |                                                                |                    |                    |
|-------------------------------|-----------|------------|-------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                               | E         | MUNICÍPIOS | TOTAL | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PÚBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITÁRIA DO<br>PODER PÚBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA<br>OUTRA |
| Floraí.....                   | 2         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Floresta.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Florestópolis.....            | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Flórida.....                  | 1         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Formosa do Oeste.....         | 2         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Foz do Iguaçu.....            | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Francisco Alves.....          | 2         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Francisco Beltrão.....        | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| General Carneiro.....         | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Goió-Êrê.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Grandes Rios.....             | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Guaira.....                   | 2         | -          | 2     | 2                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Guairacá.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Guapirama.....                | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Guaporema.....                | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Guaraci.....                  | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Guaranicã.....                | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Guarapuava.....               | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Guaraqueçaba.....             | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Guaratuba.....                | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Ibaiti.....                   | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Ibiporã.....                  | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Icaraima.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Iguaraçu.....                 | 1         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Imbituva.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Inácio Martins.....           | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Inajá.....                    | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Indianópolis.....             | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Ipiranga.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Iporã.....                    | 2         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Iratí.....                    | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Iretama.....                  | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Itaguajé.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Itambaracá.....               | 1         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Itambé.....                   | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Itapejara d'Oeste.....        | 2         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Itaúna do Sul.....            | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Ivaí.....                     | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Ivaiporã.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Ivatuba.....                  | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Jaboti.....                   | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Jacarezinho.....              | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Jaguapitã.....                | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Jaguariaíva.....              | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Jandaia do Sul.....           | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Janiópolis.....               | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Japira.....                   | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Japurá.....                   | 1         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Jardim Alegre.....            | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Jardim Olinda.....            | 1         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Jataizinho.....               | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Jesuítas.....                 | 2         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Joaquim Távora.....           | 2         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Jundiá do Sul.....            | 1         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Juranda.....                  | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Jussara.....                  | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Kaloré.....                   | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Lapa.....                     | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Laranjeiras do Sul.....       | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Leópolis.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Loanda.....                   | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Lobato.....                   | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Londrina.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Luiziana.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Lunardelli.....               | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Lupionópolis.....             | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mallet.....                   | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mamboré.....                  | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mandaguacu.....               | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mandaguari.....               | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mandirituba.....              | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mangueirinha.....             | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Manoel Ribas.....             | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Marechal Cândido Rondon.....  | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Maria Helena.....             | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mariápolis.....               | 1         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mariápolis do Sul.....        | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mariápolis.....               | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mariápolis.....               | 1         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Maringá.....                  | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mariópolis.....               | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Marmeleiro.....               | 2         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Marumbi.....                  | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mateiaçu.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mateiaçu.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Matinhos.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Medianeira.....               | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mirador.....                  | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Mirassol.....                 | 1         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Missal.....                   | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Moreira Sales.....            | 1         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Morretes.....                 | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Munhoz de Melo.....           | 1         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Nossa Senhora das Graças..... | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Nova Aliança do Ivaí.....     | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Nova América da Colina.....   | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Nova Aurora.....              | 2         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Nova Cantu.....               | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Nova Esperança.....           | 2         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Nova Fátima.....              | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Nova Londrina.....            | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Nova Olímpia.....             | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Nova Santa Rosa.....          | 2         | 1          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |
| Nova Prata do Iguaçu.....     | 1         | -          | 1     | 1                                           | -                                                              | -                  | -                  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |   |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|---|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |   |
| Nova Tebas.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ortigueira.....                          | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ourizona.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Paçandu.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Palmas.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Palmeira.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Palmital.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Palotina.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Paraíso do Norte.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Paranacity.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Paranaguá.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Paranapoema.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Paranavaí.....                           | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pato Branco.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Paula Freitas.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Paulo Frontin.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Peabiru.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pérola.....                              | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pérola d'Oeste.....                      | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Piñen.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pinhalão.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pinhão.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Piraí do Sul.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Piraquara.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pitanga.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Planaltina do Paraná.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Planalto.....                            | 2         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | 1 |
| Ponta Grossa.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Porecatu.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Porto Amazonas.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Porto Rico.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Porto Vitória.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pranchita.....                           | 2         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Presidente Castelo Branco.....           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Primeiro de Maio.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Prudentópolis.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Quatiguá.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Quatro Barras.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Quedas do Iguaçu.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Querência do Norte.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Quinta do Sol.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Quitandinha.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rancho Alegre.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Realeza.....                             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rebouças.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Renascença.....                          | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Reserva.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ribeirão Claro.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ribeirão do Pinhal.....                  | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rio Azul.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rio Bom.....                             | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rio Branco do Sul.....                   | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rio Negro.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rolândia.....                            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Roncador.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rondon.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rosário do Ivaí.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Sabáudia.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Salgado Filho.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Salto do Itararé.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Salto do Lontra.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Amélia.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Cecília do Pavão.....              | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| Santa Cruz de Monte Castelo.....         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Fé.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Helena.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Inês.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Isabel do Ivaí.....                | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| Santa Izabel do Oeste.....               | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Mariana.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santana do Itararé.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Terezinha de Itaipu.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santo Antônio da Platina.....            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santo Antônio do Caiuá.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santo Antônio do Paraíso.....            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santo Antônio do Sudoeste.....           | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santo Inácio.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Carlos do Ivaí.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Jerônimo da Serra.....               | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São João.....                            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São João do Caiuá.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São João do Ivaí.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São João do Triunfo.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Jorge d'Oeste.....                   | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Jorge do Ivaí.....                   | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Jorge do Patrocínio.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São José da Boa Vista.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São José das Palmeiras.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São José dos Pinhais.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Mateus do Sul.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Miguel do Iguaçu.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Pedro do Ivaí.....                   | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Pedro do Paraná.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Sebastião da Amoreira.....           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Tomé.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Sapopema.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Sarandi.....                             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Sengés.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Sertaneja.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Sertãozinho.....                         | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| Siqueira Campos.....                     | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Sulina.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Tamboara.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURÍDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES  |                                             |                                                                |                    |           |          |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------|
|                                          | TOTAL      | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITÁRIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA    |
| Tapejara.....                            | 1          | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -        |
| Tapira.....                              | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Teixeira Soares.....                     | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Telêmaco Borba.....                      | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Terra Boa.....                           | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Terra Rica.....                          | 1          | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -        |
| Terra Roxa.....                          | 2          | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Tibagi.....                              | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Tijucas do Sul.....                      | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Toledo.....                              | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Tomazina.....                            | 2          | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Três Barras do Paraná.....               | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Tuneiras do Oeste.....                   | 2          | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -        |
| Tupãssi.....                             | 2          | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -        |
| Turva.....                               | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Ubiratã.....                             | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Umuarama.....                            | 2          | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| União da Vitória.....                    | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Uniflor.....                             | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Uraí.....                                | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Wenceslau Braz.....                      | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Vera Cruz do Oeste.....                  | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Verê.....                                | 2          | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Vitorino.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Xambrê.....                              | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| <b>SANTA CATARINA.....</b>               | <b>208</b> | <b>15</b>                                   | <b>172</b>                                                     | <b>-</b>           | <b>20</b> | <b>1</b> |
| Abelardo Luz.....                        | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Agrolândia.....                          | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Agronômica.....                          | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Água Doce.....                           | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Águas de Chapecó.....                    | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Águas Mornas.....                        | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Alfredo Wagner.....                      | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Anchieta.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Angelina.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Anita Garibaldi.....                     | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Anitápolis.....                          | 1          | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -        |
| Antônio Carlos.....                      | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Apiúna.....                              | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Araquari.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Araranguá.....                           | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Armazém.....                             | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Arroio Trinta.....                       | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Ascurra.....                             | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Atalanta.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Aurora.....                              | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Balneário Camboriú.....                  | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Barra Velha.....                         | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Benedito Novo.....                       | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Biguacu.....                             | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Blumenau.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Bom Jardim da Serra.....                 | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Bom Retiro.....                          | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Botuverá.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Braço do Norte.....                      | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Brusque.....                             | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Caçador.....                             | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Caibi.....                               | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Camboriú.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Campo Alegre.....                        | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Campo Belo do Sul.....                   | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Campo Erê.....                           | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Campos Novos.....                        | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Canelinha.....                           | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Canoinhas.....                           | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Capinzal.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Catanduvas.....                          | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Caxambu do Sul.....                      | 2          | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Chapecó.....                             | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Concórdia.....                           | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Coronel Freitas.....                     | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Corupá.....                              | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Correia Pinto.....                       | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Criciúma.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Cunha Porã.....                          | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Curitibanos.....                         | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Descanso.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Dionísio Cerqueira.....                  | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Dona Emma.....                           | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Erval Velho.....                         | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Faxinal dos Guedes.....                  | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Florianópolis.....                       | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Fraiburgo.....                           | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Galvão.....                              | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Garopaba.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Garuva.....                              | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Gaspar.....                              | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Governador Celso Ramos.....              | 1          | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -        |
| Grão Pará.....                           | 1          | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -        |
| Gravataí.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Guabiruba.....                           | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Guaraciaba.....                          | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Guaramirim.....                          | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Guarujá do Sul.....                      | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Herval d'Oeste.....                      | 1          | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -        |
| Ibicaré.....                             | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Ibirama.....                             | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Içara.....                               | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Ilhota.....                              | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |
| Imaruí.....                              | 1          | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -        |
| Imbituba.....                            | 1          | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -        |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |   |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|---|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |   |
| Imbuia.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Indaial.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ipirá.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Iporã d'Oeste.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ipumirim.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Itanirã.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Itaópolis.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Itajai.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Itapema.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Itapiranga.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ituporanga.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Jaborá.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Jacinto Machado.....                     | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| Jaguaruna.....                           | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| Jaraguá do Sul.....                      | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| Joaçaba.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| Joinville.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Lacerdópolis.....                        | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Lages.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Laguna.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Laurentino.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Lauro Muller.....                        | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Lebon Régis.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Leoberto Leal.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Lontras.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Luiz Alves.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Mafra.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Major Gercino.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Major Vieira.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Maracajá.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Maravilha.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Marema.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Massaranduba.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Matos Costa.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Meleiro.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Modelo.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Mondai.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Monte Castelo.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Morro da Fumaca.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Navegantes.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Nova Erechim.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Nova Trento.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Nova Veneza.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Orleans.....                             | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| Otacilio Costa.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ouro.....                                | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Palhoça.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Palma Sola.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Palmitos.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Papanduva.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Paulo Lopes.....                         | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pedras Grandes.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Penha.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Peritiba.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Petrolândia.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Piçarras.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pinhalzinho.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pinheiro Preto.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Piratuba.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pomerode.....                            | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| Ponte Alta.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Ponte Serrada.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Porto Belo.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Porto União.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Pouso Redondo.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Praia Grande.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Presidente Castelo Branco.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Presidente Getúlio.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Presidente Nereu.....                    | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | 1       | - |
| Quilombo.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rancho Queimado.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rio das Antas.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rio do Campo.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rio do Oeste.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rio dos Cedros.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rio do Sul.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rio Fortuna.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Rio Negrinho.....                        | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| Rodeio.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Romelândia.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Salate.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Salto Veloso.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Cecília.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santa Rosa de Lima.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Santo Amaro da Imperatriz.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Bento do Sul.....                    | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| São Bonifácio.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Carlos.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Domingos.....                        | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Francisco do Sul.....                | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| São João Batista.....                    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São João do Sul.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Joaquim.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São José.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São José do Cedro.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São José do Cerrito.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Lourenço do Oeste.....               | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       | - |
| São Ludgero.....                         | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Martinho.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| São Miguel d'Oeste.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       | - |
| Saudades.....                            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURÍDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO    | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|--------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                          | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PÚBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITÁRIA DO<br>PODER PÚBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| E                        |           |                                             |                                                                |                    |           |       |
| MUNICÍPIOS               |           |                                             |                                                                |                    |           |       |
| Schroeder.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Seara.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Siderópolis.....         | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Sombrio.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Taió.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tangará.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tijucas.....             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Timbê do Sul.....        | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Timbó.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Três Barras.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Treze de Maio.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Treze Tilias.....        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Trombudo Central.....    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tubarão.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Turvo.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| União d'Oeste.....       | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Urubici.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Urupema.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Urussanga.....           | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Vargeão.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Vidal Ramos.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Videira.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Witmarsum.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Xanxerê.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Xavantina.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Xaxim.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| RIO GRANDE DO SUL.....   | 398       | 152                                         | 238                                                            | 2                  | 5         | 1     |
| Água Santa.....          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Agudo.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ajuricaba.....           | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alecrim.....             | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alegrete.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alegria.....             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Alpestre.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Alto Alegre.....         | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Alvorada.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Amaral Ferrador.....     | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| André da Rocha.....      | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Anta Gorda.....          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Antônio Prado.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aratiba.....             | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Arroio do Meio.....      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Arroio dos Ratos.....    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Arroio do Tigre.....     | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Arroio Grande.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Arvorezinha.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Augusto Pestana.....     | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Áurea.....               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bagé.....                | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barão de Cotegipe.....   | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barracão.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barra do Ribeiro.....    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Barros Cassal.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bento Gonçalves.....     | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Boa Vista do Buricá..... | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bom Jesus.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bom Princípio.....       | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bom Retiro do Sul.....   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Boqueirão do Leão.....   | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Bossoroca.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Braga.....               | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Brochier do Maratá.....  | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Butiá.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caçapava do Sul.....     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cacequi.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cachoeira do Sul.....    | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cachoeirinha.....        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cacique Doble.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caibatê.....             | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caieiras.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Camaguiã.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Camargo.....             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cambará do Sul.....      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campina das Missões..... | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campinas do Sul.....     | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campo Bom.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campo Novo.....          | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campos Borges.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Candelária.....          | 2         | 2                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cândido Godói.....       | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Canela.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Canguçu.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Canóas.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Capão da Canoa.....      | 2         | -                                           | 1                                                              | 1                  | -         | -     |
| Capão do Leão.....       | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Capela de Santana.....   | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Carazinho.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Carlos Barbosa.....      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Casca.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caseros.....             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Catuípe.....             | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caxias do Sul.....       | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Cerro Grande.....        | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cerro Grande do Sul..... | 2         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Cerro Largo.....         | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Chapadão.....            | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Charqueadas.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Chiapeta.....            | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cidreira.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ciriaco.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Colorado.....            | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURÍDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO        | E | MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|------------------------------|---|------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                              |   |            | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITÁRIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| Condor.....                  | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Constantina.....             | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Coronel Bicaco.....          | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Crisiúma.....                | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Cristal.....                 | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Cruz Alta.....               | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Cruzeiro do Sul.....         | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| David Canabarro.....         | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Dezesseis de Novembro.....   | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Dois Irmãos.....             | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Dois Lajeados.....           | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Dom Feliciano.....           | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Dom Pedrito.....             | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Dona Francisca.....          | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Odutor Mauricio Cardoso..... | 2 |            | 2         | 2                                           |                                                                |                    |           |       |
| Eldorado do Sul.....         | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Encantado.....               | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Encruzilhada do Sul.....     | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Entre-Ijuis.....             | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Entre Rios do Sul.....       | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Erebango.....                | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Erechim.....                 | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Ernestina.....               | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Herval.....                  | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Erval Grande.....            | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Erval Seco.....              | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Esmeralda.....               | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Espumoso.....                | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Estação.....                 | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Estância Velha.....          | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Esteio.....                  | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Estrola.....                 | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Eugênio de Castro.....       | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Fagundes Varela.....         | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Farroupilha.....             | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Faxinal do Soturno.....      | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Faxinalzinho.....            | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Feliz.....                   | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Flores da Cunha.....         | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Fontoura Xavier.....         | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Formigueiro.....             | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Fortaleza dos Valos.....     | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Frederico Westphalen.....    | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Garibaldi.....               | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Gaurama.....                 | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| General Câmara.....          | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Getúlio Vargas.....          | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Girua.....                   | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Glorinha.....                | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Gramado.....                 | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Gravataí.....                | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Guabiju.....                 | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Guaiiba.....                 | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Guaporé.....                 | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Guarani das Missões.....     | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Horizontina.....             | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Humaita.....                 | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Ibiacá.....                  | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Ibiratemas.....              | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Ibirapuitã.....              | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Ibirubã.....                 | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Igrejinha.....               | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Ijuí.....                    | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Itapopolis.....              | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Imbé.....                    | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Imigrante.....               | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Independência.....           | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Ipê.....                     | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Ipiranga do Sul.....         | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Iraí.....                    | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Itacurubi.....               | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Itaqui.....                  | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Itatiba do Sul.....          | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Ivorá.....                   | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Ivoti.....                   | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Jaboticaba.....              | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Jacutinga.....               | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Jaguarão.....                | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Jaguarí.....                 | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Jaquirana.....               | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Jóia.....                    | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Júlio de Castilhos.....      | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Lagoão.....                  | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Lagoa Vermelha.....          | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Lajeado.....                 | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Lavras do Sul.....           | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Liberto Salzano.....         | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Machadinho.....              | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Marau.....                   | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Marcelino Ramos.....         | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Mariano Moro.....            | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Mata.....                    | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Maximiliano de Almeida.....  | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Miraguaí.....                | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Montauri.....                | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Montenegro.....              | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Mostardas.....               | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Muçum.....                   | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Não-Me-Toque.....            | 2 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Nonoai.....                  | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Nova Alvorada.....           | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Nova Araçá.....              | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |
| Nova Bassano.....            | 1 |            | 1         | 1                                           |                                                                |                    |           |       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                                          | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITARIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| Nova Bréscia.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nova Palma.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nova Petrópolis.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nova Prata.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nova Roma do Sul.....                    | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Novo Hamburgo.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Osório.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Osório.....                              | 2         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Paím Filho.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Palmares do Sul.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Palmeira das Missões.....                | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Palmitinho.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Panambi.....                             | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pântano Grande.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Parai.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Parobé.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Passo Fundo.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Paverama.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pedro Osório.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pejuçara.....                            | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pelotas.....                             | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Pinhal.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Pinheiro Machado.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pirapó.....                              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Piratini.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Planalto.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Porto Alegre.....                        | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | -         | 1     |
| Porto Lucena.....                        | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Porto Xavier.....                        | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pouso Novo.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Progresso.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Protásio Alves.....                      | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Putinga.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Quaraí.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Quinze de Novembro.....                  | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Redentora.....                           | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Relvado.....                             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Restinga Seca.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rio Grande.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rio Pardo.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Roca Sales.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rodeio Bonito.....                       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rolante.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ronda Alta.....                          | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rondinha.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Roque Gonzales.....                      | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Rosário do Sul.....                      | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Saldanha Marinho.....                    | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Salto do Jacuí.....                      | 2         | 2                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Salvador do Sul.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Senanduva.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Bárbara do Sul.....                | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Cruz do Sul.....                   | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Maria.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santana da Boa Vista.....                | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | -         | 1     |
| Santana do Livramento.....               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Rosa.....                          | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santa Vitória do Palmar.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santiago.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santo Angelo.....                        | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santo Antônio da Patrulha.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santo Antônio das Missões.....           | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santo Augusto.....                       | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Santo Cristo.....                        | 2         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Borja.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Domingos do Sul.....                 | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| São Francisco de Assis.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Francisco de Paula.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Gabriel.....                         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Jerônimo.....                        | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São João da Urtiga.....                  | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| São Jorge.....                           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| São José do Norte.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São José do Ouro.....                    | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Leopoldo.....                        | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| São Lourenço do Sul.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Luiz Gonzaga.....                    | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Marcos.....                          | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Martinho.....                        | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Miguel das Missões.....              | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| São Nicolau.....                         | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Paulo das Missões.....               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| São Pedro do Sul.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Sebastião do Cai.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Sepé.....                            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Valentim.....                        | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| São Vicente do Sul.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Sapiranga.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Sepucaia do Sul.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Sarandi.....                             | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Seberi.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Sede Nova.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Selbach.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Serafina Corrêa.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Sertão.....                              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Severiano de Almeida.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Sobradinho.....                          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Soliedade.....                           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tapejara.....                            | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tapera.....                              | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tapes.....                               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Taquara.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Taquari.....                             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Taquariçu do Sul.....                    | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,

SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         | ENTIDADES |                                             |                                                                |                    |           |       |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|
|                               | TOTAL     | ADMINISTRAÇÃO<br>DIRETA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA COM<br>PARTICIPAÇÃO<br>MAJORITARIA DO<br>PODER PUBLICO | EMPRESA<br>PRIVADA | AUTARQUIA | OUTRA |
| E                             |           |                                             |                                                                |                    |           |       |
| MUNICIPIOS                    |           |                                             |                                                                |                    |           |       |
| Tenente Portela.....          | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Terra de Areia.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Teutônia.....                 | 3         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | 1     |
| Torres.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tramandai.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Três Arroios.....             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Três Coroas.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Três de Maio.....             | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Três Palmeiras.....           | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Três Passos.....              | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Trindade do Sul.....          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Triunfo.....                  | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tucunduva.....                | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tunas.....                    | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Tupanciretã.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tupandi.....                  | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tuparendi.....                | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Uruguaiana.....               | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Vacaria.....                  | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Vanini.....                   | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Venâncio Aires.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Vera Cruz.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Veranópolis.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Viadutos.....                 | 2         | 1                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Viamão.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Vicente Dutra.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Victor Graeff.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Vila Flores.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Vila Maria.....               | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Vista Alegre.....             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Vista Alegre do Prata.....    | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Vista Gaúcha.....             | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| MATO GROSSO DO SUL.....       | 73        | 2                                           | 64                                                             | -                  | 7         | -     |
| Água Clara.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Amambai.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Anastácio.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Anaurilândia.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Angélica.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Antônio João.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aparecida do Taboado.....     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aquidauana.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Aral Moreira.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bandeirantes.....             | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Bataguassu.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bataiporã.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bela Vista.....               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Bodoquena.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Bonito.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Brasilândia.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caarapó.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Camapuã.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Campo Grande.....             | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Caracol.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Cassilândia.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Chapadão do Sul.....          | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| Corguinho.....                | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Coronel Sapucaia.....         | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Corumbá.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Costa Rica.....               | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Coxim.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Deodápolis.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Dois Irmãos do Buriti.....    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Douradina.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Dourados.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Eldorado.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Fátima do Sul.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Glória de Dourados.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Guia Lopes da Laguna.....     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Iguatemi.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Inocência.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Itaporã.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Itaquiraí.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ivinhema.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jaraguari.....                | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Jardim.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Jateí.....                    | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Juti.....                     | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ladário.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Maracaju.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Miranda.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Mundo Novo.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nevairi.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nioaque.....                  | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Nova Andradina.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Paranaíba.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Paranhos.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Pedro Gomes.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ponta Porã.....               | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Porto Murtinho.....           | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Ribas do Rio Pardo.....       | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rio Brilhante.....            | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rio Negro.....                | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rio Verde de Mato Grosso..... | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Rochedo.....                  | 1         | -                                           | -                                                              | -                  | 1         | -     |
| Santa Rita do Pardo.....      | 1         | 1                                           | -                                                              | -                  | -         | -     |
| São Gabriel do Oeste.....     | 2         | -                                           | 1                                                              | -                  | 1         | -     |
| Sete Quedas.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Selvíria.....                 | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Sidrolândia.....              | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Sonora.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |
| Tacuru.....                   | 1         | -                                           | 1                                                              | -                  | -         | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                 | ENTIDADES |                                                         |                                                                                |                            |               |           |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|
|                                       |           | * ADMINISTRAÇÃO *<br>* DIRETA DO *<br>* PODER PUBLICO * | * EMPRESA COM *<br>* PARTICIPAÇÃO *<br>* MAJORITARIA DO *<br>* PODER PUBLICO * | * EMPRESA *<br>* PRIVADA * | * AUTARQUIA * | * OUTRA * |
| E                                     | TOTAL     |                                                         |                                                                                |                            |               |           |
| MUNICIPIOS                            |           |                                                         |                                                                                |                            |               |           |
| Taquarussu.....                       | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Terenos.....                          | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Três Lagoas.....                      | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Vicentina.....                        | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| MATO GROSSO.....                      | 86        | 13                                                      | 72                                                                             | -                          | 1             | -         |
| Acorizal.....                         | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Água Boa.....                         | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Alta Floresta.....                    | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Alto Araguaia.....                    | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Alto Garças.....                      | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Alto Paraguaí.....                    | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Alto Taquari.....                     | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Araguaiana.....                       | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Araguaína.....                        | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Araputanga.....                       | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Arenópolis.....                       | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Aripuanã.....                         | 1         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Barão de Melgaço.....                 | 1         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Barra do Bugres.....                  | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Barra do Garças.....                  | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Brasnorte.....                        | 1         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Cáceres.....                          | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Campinápolis.....                     | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Campo Novo do Parecis.....            | 1         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Campo Verde.....                      | 1         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Canarana.....                         | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Chapada dos Guimarães.....            | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Cocalinho.....                        | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Colider.....                          | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Comodoro.....                         | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Cuiabá.....                           | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Denise.....                           | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Diamantino.....                       | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Dom Aquino.....                       | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Figueirópolis d'Oeste.....            | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| General Carneiro.....                 | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Guarantã do Norte.....                | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Guiratinga.....                       | 2         | 1                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Indiavaí.....                         | 1         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Itaúba.....                           | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Itiquira.....                         | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Jaciara.....                          | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Jangada.....                          | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Jauru.....                            | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Juara.....                            | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Juina.....                            | 1         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Juscimeira.....                       | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Lucas do Rio Verde.....               | 1         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Luciara.....                          | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Vila Bela da Santíssima Trindade..... | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Matupá.....                           | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Mirassol d'Oeste.....                 | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Nobres.....                           | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Nortelândia.....                      | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Nossa Senhora do Livramento.....      | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Nova Brasilândia.....                 | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Nova Mutum.....                       | 1         | -                                                       | -                                                                              | -                          | 1             | -         |
| Nova Olímpia.....                     | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Nova Xavantina.....                   | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Novo São Joaquim.....                 | 1         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Paranaíta.....                        | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Paranatinga.....                      | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Pedra Preta.....                      | 2         | 1                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Poconé.....                           | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Ponte Branca.....                     | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Pontes e Lacerda.....                 | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Porto Alegre do Norte.....            | 1         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Porto dos Gaúchos.....                | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Porto Esperidião.....                 | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Poxoréu.....                          | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Primavera do Leste.....               | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| São José dos Quatro Marcos.....       | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Reserva do Cabaçal.....               | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Ribeirão Cascalheira.....             | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Rio Branco.....                       | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| São José do Rio Claro.....            | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Rondonópolis.....                     | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Rosário Oeste.....                    | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Salto do Céu.....                     | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Santa Terezinha.....                  | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Santo Antônio do Leverger.....        | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| São Félix do Araguaia.....            | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| São João.....                         | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Sorriso.....                          | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Tangará da Serra.....                 | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Tesouro.....                          | 2         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Torixoreu.....                        | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| Várzea Grande.....                    | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |
| GOIÁS.....                            | 209       | 28                                                      | 179                                                                            | -                          | 2             | -         |
| Abadiânia.....                        | 1         | -                                                       | -                                                                              | -                          | 1             | -         |
| Acruá.....                            | 2         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Água Fria de Goiás.....               | 1         | 1                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Água Limpa.....                       | 1         | -                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Alexânia.....                         | 1         | -                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Altoândia.....                        | 1         | -                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Alto Paraíso de Goiás.....            | 1         | -                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Alvorada do Norte.....                | 1         | -                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Americano do Brasil.....              | 1         | -                                                       | -                                                                              | -                          | -             | -         |
| Amorimópolis.....                     | 1         | -                                                       | 1                                                                              | -                          | -             | -         |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO      | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                            | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| E<br>MUNICIPIOS            |           |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
| Anápolis.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Anhangüera.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Anicuns.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Aparecida de Goiânia.....  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Aporé.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Araguá.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Aragarças.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Aragoiânia.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Araguapaz.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Arenópolis.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Aruana.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Aurilândia.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Avelinópolis.....          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Baliza.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Barro Alto.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Bela Vista de Goiás.....   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Bom Jardim de Goiás.....   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Bom Jesus de Goiás.....    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Bonfinópolis.....          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Brazabrantes.....          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Britânia.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Burití Alegre.....         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cabeceiras.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cachoeira Alta.....        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cachoeira de Goiás.....    | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cachoeira Dourada.....     | 2         | -                                                 | 2                                                                      | -                      | -           | -       |
| Caçu.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Calapônia.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Caldas Novas.....          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Campestre de Goiás.....    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Campinaçu.....             | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Campinorte.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Campo Alegre de Goiás..... | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Campos Belos.....          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Carmo do Rio Verde.....    | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Catalão.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Caturai.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cavalcante.....            | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ceres.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cezarina.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Colinas do Sul.....        | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Córrego do Ouro.....       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Corumbá de Goiás.....      | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Corumbaita.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cristalina.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cristianópolis.....        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Crixás.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Crominia.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Cumari.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Damianópolis.....          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Damolândia.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Devinópolis.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Diorama.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Doverlândia.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Estrela do Norte.....      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Faina.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Fazenda Nova.....          | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Firminópolis.....          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Flores de Goiás.....       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Formosa.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Formoso.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Divinópolis de Goiás.....  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Goiânia.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Goiandira.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Goiãesia.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Goiânia.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Goiânia.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Goiás.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Goiatuba.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Gouvelândia.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guapó.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guarani de Goiás.....      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Guarinos.....              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Heitorai.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Hidrolândia.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Hidrolina.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iaciara.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Indiara.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Inhumas.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ipameri.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Iporá.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Israelândia.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaberai.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itaguara.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itajá.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapaci.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapirapua.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itapuranga.....            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itarumã.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itauçu.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Itumbiara.....             | 2         | -                                                 | 2                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ivolândia.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jandaia.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaraguá.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jatai.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jaupaci.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Joviania.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Jussara.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Loopoído de Bulhões.....   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Luziânia.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mairipotaba.....           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mambai.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mara Rosa.....             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

1 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR TIPO DE CONSTITUIÇÃO JURIDICA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |                                                   |                                                                        |                        |             |         |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
|                                          | TOTAL     | * ADMINISTRAÇÃO<br>* DIRETA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA COM<br>* PARTICIPAÇÃO<br>* MAJORITARIA DO<br>* PODER PUBLICO | * EMPRESA<br>* PRIVADA | * AUTARQUIA | * OUTRA |
| Marzagão.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Maurilândia.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mimoso de Goiás.....                     | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Minaçu.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mineiros.....                            | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | 1           | -       |
| Moipora.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Monte Alegre de Goiás.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Montes Claros de Goiás.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Montividiu.....                          | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Morrinhos.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Morro Agudo de Goiás.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mossâmedes.....                          | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mozarlândia.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mundo Novo.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Mutunópolis.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nazário.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nerópolis.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Niquelândia.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova América.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Aurora.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Glória.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Roma.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Nova Veneza.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Novo Brasil.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Orizânia.....                            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ouro Verde de Goiás.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Ouvidor.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Padre Bernardo.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Palmeiras de Goiás.....                  | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Palmelo.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Palminópolis.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Panamá.....                              | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paranaíba.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Paraúna.....                             | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Petrolina de Goiás.....                  | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pilar de Goiás.....                      | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piracanjuba.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Piranhas.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pirenópolis.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pires do Rio.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Planaltina.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Pontalina.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Porangatu.....                           | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Portelândia.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Possa.....                               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Quirinópolis.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rialma.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rianópolis.....                          | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rio Verde.....                           | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Rubiatuba.....                           | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sanclerlândia.....                       | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Bárbara de Goiás.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Cruz de Goiás.....                 | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Fé de Goiás.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Helena de Goiás.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Isabel.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rita do Araguaia.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Rosa de Goiás.....                 | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Tereza de Goiás.....               | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Terezinha de Goiás.....            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Santa Antônio do Descoberto.....         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Domingos.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Francisco de Goiás.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São João d'Alcântara.....                | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São João da Paraúna.....                 | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Luís de Montes Belos.....            | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Miguel do Araguaia.....              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| São Simão.....                           | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Serranópolis.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Silvânia.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Sítio d'Abadia.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| Taquaral de Goiás.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Teresina de Goiás.....                   | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Três Ranchos.....                        | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Trindade.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Turvânia.....                            | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Turvelândia.....                         | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Uruaçu.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Uruana.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Urutai.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Varjão.....                              | 1         | -                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vianópolis.....                          | 2         | 1                                                 | 1                                                                      | -                      | -           | -       |
| Vicentinópolis.....                      | 1         | 1                                                 | -                                                                      | -                      | -           | -       |
| DISTRITO FEDERAL.....                    | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | 1       |
| Brasília.....                            | 1         | -                                                 | -                                                                      | -                      | -           | 1       |

FONTE: IBGE/DPE/DEISO - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA E INDICADORES SOCIAIS - PNSB/89 - PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO.

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

\*\*\*\*\*

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

\*\*\*\*\*

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| *****                                    |           |           |          |         |            |
| RONDÔNIA.....                            | 18        | -         | 17       | 1       | -          |
| Ariquemes.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cabixi.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cacoal.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cerejeiras.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Colorado do Oeste.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Costa Marques.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Espigão d'Oeste.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guajará-Mirim.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jaru.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ji-Paraná.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Machadinho d'Oeste.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ouro Preto do Oeste.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pimenta Bueno.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Porto Velho.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Médici.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rolim de Moura.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vilhena.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vila Nova do Mamoré.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| ACRE.....                                | 12        | -         | 12       | -       | -          |
| Assis Brasil.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brasileia.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cruzeiro do Sul.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Feijó.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mãncio Lima.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Manoel Urbano.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Plácido de Castro.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Branco.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Senador Guimarães.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sena Madureira.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tarauacá.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Xapuri.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| AMAZONAS.....                            | 60        | 4         | 52       | 4       | -          |
| Alvarães.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Amatuba.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ananás.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Anori.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Atalaia do Norte.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aurápolis.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barcelos.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barreirinha.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Benjamin Constant.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Beruri.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bom Vista do Ramos.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Boca do Acre.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Borba.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caapiranga.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Canutama.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carauari.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Careiro.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Careiro da Várzea.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Coari.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Codajás.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Eirunepé.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Envira.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fonte Boa.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Humaitá.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ipixuna.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itanduba.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itacoatiara.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itamarati.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itapiranga.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Japurá.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Juruá.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jutai.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lábrea.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Manacapuru.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Manaquiri.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Manaus.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Manicoré.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Marabá.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Maués.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nhamundá.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Olinda do Norte.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Novo Airão.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Novo Aripuanã.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Parintins.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paulini.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Figueiredo.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Preto da Eva.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Isabel do Rio Negro.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Antônio do Içá.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Gabriel da Cachoeira.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Paulo de Olivença.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Sebastião do Uatumã.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Silves.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tabatinga.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tapeua.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tefé.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tonantins.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uarini.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Urucará.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Urucurituba.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| RORAIMA.....                             | 8         | -         | 8        | -       | -          |
| Alto Alegre.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO           | ENTIDADES |           |          |         |            |   |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|---|
|                                 | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |   |
| Boa Vista.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Bonfim.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ceracarái.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mucajai.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Normandia.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São João da Baliza.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Luiz.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| PARÁ.....                       | 124       | 62        | 54       | 4       | 4          |   |
| Abaetetuba.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Acará.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Afuá.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Alenquer.....                   | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Almeirim.....                   | 2         | 1         | -        | -       | -          | 1 |
| Altamira.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Anajás.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ananindeua.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Augusto Corrêa.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Aveiro.....                     | 2         | 1         | -        | 1       | -          | - |
| Bagre.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Baía.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Barcarena.....                  | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Belém.....                      | 3         | 2         | 1        | -       | -          | - |
| Benevides.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bom Jesus do Tocantins.....     | 2         | 2         | -        | -       | -          | - |
| Bonito.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bragança.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Brejo Grande do Araguaia.....   | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Breves.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Bujaru.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Cachoeira do Arari.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cametá.....                     | 2         | -         | 1        | 1       | -          | - |
| Capanema.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Capitão Poço.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Castanhal.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Chaves.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Colares.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Conceição do Araguaia.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Curralinho.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Curuçá.....                     | 2         | 2         | -        | -       | -          | - |
| Dom Eliseu.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Faro.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Gurupá.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Igarapé-Açu.....                | 2         | 2         | -        | -       | -          | - |
| Igarapé-Miri.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Inhangapi.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Irituia.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itaituba.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itupiranga.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jacundá.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Juruti.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Limpeiro do Ajuru.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mãe do Rio.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Magalhães Barata.....           | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Marabá.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Maracanã.....                   | 2         | 2         | -        | -       | -          | - |
| Marapanim.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Medicilândia.....               | 2         | 2         | -        | -       | -          | - |
| Melgaço.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Mocajuba.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Moju.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Monte Alegre.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Muaná.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Nova Timboteua.....             | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Óbidos.....                     | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Oeiras do Pará.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Oriziminda.....                 | 3         | -         | 1        | -       | -          | 2 |
| Ourém.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paragominas.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Parauapebas.....                | 2         | 1         | -        | 1       | -          | - |
| Peixe-Boi.....                  | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Ponta de Pedras.....            | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Portel.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Porto de Moz.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Praíha.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Primavera.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Redenção.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rondon do Pará.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Rurópolis.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Salinópolis.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Salvaterra.....                 | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Cruz do Arari.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Isabel do Pará.....       | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Santa Maria das Barreiras.....  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Maria do Pará.....        | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Santarém.....                   | 3         | 1         | 1        | 1       | -          | - |
| Santarém Novo.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Santo Antônio do Tauá.....      | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| São Caetano de Odívalas.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Domingos do Capim.....      | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| São Félix do Xingu.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Francisco do Pará.....      | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| São João de Pirabas.....        | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| São João do Araguaia.....       | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| São Miguel do Guamã.....        | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| São Sebastião da Boa Vista..... | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Senador José Porfírio.....      | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Soure.....                      | 2         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Tomé-Açu.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Tucumã.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Tucuruí.....                    | 3         | 1         | 1        | -       | -          | 1 |
| Vigia.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO           | ENTIDADES |           |          |         |            |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                 | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Viseu.....                      | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| AMAPÁ.....                      | 11        | -         | 9        | -       | 2          |
| Amapá.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Calçoene.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ferreira Gomes.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Laranjal do Jari.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Macapá.....                     | 2         | -         | 1        | -       | 1          |
| Mazagão.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Oiapoque.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santana.....                    | 2         | -         | 1        | -       | 1          |
| Tartarugalzinho.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| TOCANTINS.....                  | 59        | 6         | 39       | 14      | -          |
| Almas.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alvorada.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ananás.....                     | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Aparecida do Rio Negro.....     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Araguacema.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araguaçu.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araguaína.....                  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Araguatins.....                 | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Arapoema.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arraias.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Augustinópolis.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aurora do Tocantins.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Axixá do Tocantins.....         | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Barrolândia.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brejinho de Nazaré.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Buriti do Tocantins.....        | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Colinas do Tocantins.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Combinado.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Conceição do Tocantins.....     | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Couto de Magalhães.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cristalândia.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dianópolis.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dueré.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fátima.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Filadelfia.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Goiatins.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guaraí.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Gurupi.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itacajá.....                    | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Itaguatins.....                 | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Lizarda.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Miracema do Tocantins.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Miranorte.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Monte do Carmo.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Natividade.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nazaré.....                     | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Nova Olinda.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Novo Acordo.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmeirópolis.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paraíso do Tocantins.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paraná.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedro Afonso.....               | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Peixe.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pium.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ponte Alta do Bom Jesus.....    | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ponte Alta do Tocantins.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Porto Nacional.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Kennedy.....         | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Rio Sono.....                   | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Santa Tereza do Tocantins.....  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Sebastião do Tocantins..... | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Sítio Novo do Tocantins.....    | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Taguatinga.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmas.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tocantinópolis.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tocantínópolis.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Wanderlândia.....               | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Xambioá.....                    | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| MARANHÃO.....                   | 138       | 11        | 109      | 18      | -          |
| Açailândia.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Afonso Cunha.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alicântara.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aldeias Altas.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Altamira do Maranhão.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alto Parnaíba.....              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Amarante do Maranhão.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Anajatuba.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Anapurus.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araioses.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arari.....                      | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Axixá.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bacabal.....                    | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Bacuri.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Balsas.....                     | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Barão de Grajaú.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barra do Corda.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barreirinhas.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Benedito Leite.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bon Jardim.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brejo.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Buriti.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Buriti Bravo.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cajapió.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cajari.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cândido Mendes.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO             | ENTIDADES |           |          |         |            |   |
|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|---|
|                                   | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |   |
| E                                 |           |           |          |         |            |   |
| MUNICIPIOS                        |           |           |          |         |            |   |
| Cantanhede.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Carolina.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Carutapera.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Caxias.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cedral.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Chapadinha.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Codó.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Coelho Neto.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Colinas.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Coroatã.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cururupu.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Dom Pedro.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Duque Bacelar.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Esperantinópolis.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Estreito.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Fortaleza dos Nogueiras.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Fortuna.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Godofredo Viana.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Gonçalves Dias.....               | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Governador Archer.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Governador Eugênio Barros.....    | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Graça Aranha.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Grajaú.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guimarães.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Humberto de Campos.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Icatu.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Igarapé Grande.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Imperatriz.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itapecuru-Mirim.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| João Lisboa.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Joselândia.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lago da Pedra.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lago do Junco.....                | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Lago Verde.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lima Campos.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Loreto.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Luis Domingues.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Magalhães de Almeida.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mata Roma.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Matinha.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Matões.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mirador.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Miranda do Norte.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mirinzal.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Monção.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Montes Altos.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Morros.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Nina Rodrigues.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Nova Iorque.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Olho d'Água das Cunhãs.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paço do Lumiar.....               | 2         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Palmeirândia.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paraibano.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Parnarama.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Passagem Franca.....              | 2         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Pastos Bons.....                  | 1         | -         | -        | 1       | -          | - |
| Pedreiras.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Penalva.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Peri-Mirim.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pindaré Mirim.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pinheiro.....                     | 1         | -         | -        | -       | 1          | - |
| Pio XII.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pirapemas.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Poção de Pedras.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Porto Franco.....                 | 1         | -         | -        | 1       | -          | - |
| Presidente Dutra.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Presidente Juscelino.....         | 1         | -         | -        | -       | -          | - |
| Riachão.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rosário.....                      | 1         | -         | -        | -       | 1          | - |
| Sambaíba.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Helena.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Inês.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Luzia.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Quitéria do Maranhão.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Rita.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santo Antônio dos Lopes.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Benedito do Rio Preto.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Bento.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Bernardo.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Domingos do Maranhão.....     | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| São Félix de Balsas.....          | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| São Francisco do Maranhão.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São João Batista.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São João dos Patos.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São José de Ribamar.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Luís.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Luís Gonzaga do Maranhão..... | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Mateus do Maranhão.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Raimundo das Mangebeiras..... | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Vicente Ferrer.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Sítio Novo.....                   | 1         | -         | -        | -       | 1          | - |
| Sucupira do Norte.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Tasso Fragoso.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Timbiras.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Timon.....                        | 1         | -         | -        | -       | 1          | - |
| Tuntum.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Turiaçu.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Tutóia.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Urbano Santos.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Vargem Grande.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Viana.....                        | 1         | -         | -        | -       | 1          | - |
| Vitória do Meirim.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Vitorino Freire.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO           | ENTIDADES |           |          |         |            |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                 | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| E                               |           |           |          |         |            |
| MUNICIPIOS                      |           |           |          |         |            |
| Zé Doca.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| LAUI.....                       | 126       | 7         | 115      | 4       | -          |
| Agricolândia.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Agua Branca.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alagoinha do Piauí.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alto Longá.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Altos.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Amarante.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Angical do Piauí.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Antônio Almeida.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aroazes.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arraial.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Avelino Lopes.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barras.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barreiras do Piauí.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barro Duro.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Batalha.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Beneditinos.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bortolinia.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bocaina.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bom Jesus.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Buriti dos Lopes.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campinas do Piauí.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo Maior.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Canto do Buriti.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Capitão de Campos.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caracol.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Castelo do Piauí.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cocal.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Conceição do Canindé.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Corrente.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cristalândia do Piauí.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cristino Castro.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Curimatã.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Demerval Lobão.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dirceu Arcoverde.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dom Expedito Lopes.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Domingos Mourão.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Elesbão Veloso.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Eliseu Martins.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Esperantina.....                | 2         | -         | 1        | 1       | -          |
| Flores do Piauí.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Floriano.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Francinópolis.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Francisco Ayres.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Francisco Santos.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fronteiras.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Gilbués.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guadalupe.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Hugo Napoleão.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Inhumas.....                    | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Ipiranga do Piauí.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Iseias Coelho.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itainópolis.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaueira.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jaicós.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jerumenha.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Joaquim Pires.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| José do Freitas.....            | 2         | -         | 1        | 1       | -          |
| Landri Sales.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Luis Correia.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Luzilândia.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Manoel Emidio.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Marcos Parente.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Matias Olímpio.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Miguel Alves.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Miguel Leão.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Monsenhor Gil.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Monsenhor Hipólito.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Monte Alegre do Piauí.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nazaré do Piauí.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nossa Senhora dos Remédios..... | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Novo Oriente do Piauí.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Oeiras.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Padre Marcos.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paes Landim.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmeira do Piauí.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmeiras.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Parnaguá.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Parnaíba.....                   | 2         | -         | 1        | 1       | -          |
| Paulistana.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedro II.....                   | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Picos.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pimenteiras.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pio IX.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piracuruca.....                 | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Piripiri.....                   | 2         | -         | 1        | 1       | -          |
| Porto.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Prata do Piauí.....             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Redenção do Gurgueia.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Regeneração.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ribeiro Gonçalves.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Grande do Piauí.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Cruz do Piauí.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Filomena.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Luz.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Antônio de Lisboa.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Inácio do Piauí.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Félix do Piauí.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Francisco do Piauí.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Gonçalo do Piauí.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| São João da Canabrava.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João da Serra.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João do Piauí.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José do Peixe.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José do Piauí.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Julião.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Miguel do Tapuio.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Pedro do Piauí.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Raimundo Nonato.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Simões.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Simplicio Mendes.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Socorro do Piauí.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Teresina.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| União.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uruçuí.....                              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Valença do Piauí.....                    | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Várzea Grande.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| CEARÁ.....                               | 160       | 33        | 112      | 14      | 1          |
| Abaiara.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Acarapê.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Acarau.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Acopiara.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aluaba.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Alto Santo.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Amontada.....                            | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Antonina do Norte.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Apucarás.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aquiraz.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aracati.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aracoiaba.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araripe.....                             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Arneiroz.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Assaré.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Aurora.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Baixão.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Banabuiú.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Barbalha.....                            | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Barro.....                               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Barroquinha.....                         | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Baturité.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Beberibe.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Bela Cruz.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Boa Viagem.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Brejo Santo.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Camocim.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Campos Sales.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Canindé.....                             | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Capistrano.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caridade.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cariré.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caririaçu.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cariús.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Carnaubal.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cascavel.....                            | 2         | -         | 1        | 1       | -          |
| Catarina.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caucaia.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Chaval.....                              | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Coreaú.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Crateús.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Crato.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Farias Brito.....                        | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Fortaleza.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Frecheirinha.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| General Sampaio.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Granja.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Granjeiro.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Groaíras.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guaiúba.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guaraciaba do Norte.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guaramiranga.....                        | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Hidrolândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibiapina.....                            | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Ibicuitinga.....                         | 1         | -         | -        | -       | 1          |
| Ico.....                                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Iguatu.....                              | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Independência.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ipaumirim.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ipu.....                                 | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Ipueiras.....                            | 2         | 1         | -        | 1       | -          |
| Iracema.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Irauçuba.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaipaba.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itapagé.....                             | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Itapipoca.....                           | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Itapipuna.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itatira.....                             | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Jaguaretama.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jaguaribora.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Jaguaribe.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jaguaruana.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jardim.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jati.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Juazeiro do Norte.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jucás.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Lavras da Mangabeira.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Limoeiro do Norte.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Madalena.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Maracanaú.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Meranguape.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Merco.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Massapê.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mauriti.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Milagres.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Milhoes.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Miraima.....                             | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Missão Velha.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mombaca.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Monseñhor Tabosa.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Morada Nova.....                         | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Moraújo.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Morrinhos.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mucambo.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Olinda.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Russas.....                         | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Novo Oriente.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Orós.....                                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Pacajus.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pacatuba.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pacoti.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pacujá.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Palhano.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmácia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paracuru.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paraipaba.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Parambu.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paramoti.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedra Branca.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Penaforte.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pentecoste.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pereiro.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pires Ferreira.....                      | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Poranga.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Porteiras.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Potengi.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Quixadá.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Quixelô.....                             | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Quixeramobim.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Quixerê.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Redenção.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Reriutaba.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Russas.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Saboeiro.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Salitre.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santana do Acaraú.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santana do Cariri.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Quitéria.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Benedito.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Gonçalo do Amarante.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João do Jaguaribe.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Luis do Curu.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Senador Pompeu.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Senador Sá.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sobral.....                              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Solonópole.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tabuleiro do Norte.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tamboril.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tauá.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tejuçuoca.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tianguá.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Treze.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ubajara.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Umarí.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Umarim.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uruburetama.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uruoca.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Varjota.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Varzea Alegre.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Viçosa do Ceará.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                 | 138       | 5         | 125      | 8       | -          |
| Acarí.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aguiar.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Afonso Bezerra.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Água Nova.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alexandria.....                          | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Almino Afonso.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alto do Rodrigues.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Angicos.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Antônio Martins.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Apodi.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Areal Branco.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arês.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Augusto Severo.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Baía Formosa.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Baraúna.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bento Fernandes.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bom Jesus.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brejinho.....                            | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Caçara do Rio do Vento.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caicó.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo Redondo.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Canguaretama.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caraúbas.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carnaúba dos Dantas.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carnaubais.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ceará-Mirim.....                         | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Cerro Corá.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Coronel Ezequiel.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Coronel João Pessoa.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cruzeta.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Currais Novos.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Doutor Severiano.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO           | ENTIDADES |           |          |         |            |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                 | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| E                               |           |           |          |         |            |
| MUNICIPIOS                      |           |           |          |         |            |
| Parnamirim.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Encanto.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Equador.....                    | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Espirito Santo.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Extremoz.....                   | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Felipe Guerra.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Florânia.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Francisco Dantas.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Frutuoso Gomes.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Golaninha.....                  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Governador Dix-Sept Rosado..... | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Grossos.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ielmo Marinho.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ipanguaçu.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ipueira.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaú.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jaçanã.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jandaira.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Januário Cicco.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Japi.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jardim de Angicos.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jardim de Piranhas.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jardim do Seridó.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| João Câmara.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| João Dias.....                  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| José da Penha.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jucurutu.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lajes.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lajes Pintadas.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lucrecia.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Luis Gomes.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Macaíba.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mácau.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Marcelino Vieira.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Martins.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Maxaranguape.....               | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Messias Targino.....            | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Montanhas.....                  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Monte Alegre.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Monte das Gameleiras.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mossoró.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Natal.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nísia Floresta.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Cruz.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Olho-d'Água do Borges.....      | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Ouro Branco.....                | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Parau.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Parazinho.....                  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Parelhas.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Passagem.....                   | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Patu.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pau dos Ferros.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedra Grande.....               | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Pedro Avelino.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedro Velho.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pendências.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pilões.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Poco Branco.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Portalegre.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Juscelino.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pureza.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rafael Fernandes.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rafael Godeiro.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Riachão da Cruz.....            | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Riachão de Santana.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Riachuelo.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rodolfo Fernandes.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ruy Barbosa.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Cruz.....                 | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Santana do Matos.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santana do Seridó.....          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santa Antônio.....              | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São Bento do Norte.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Fernando.....               | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São Francisco do Oeste.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Gonçalo do Amarante.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João do Sabugi.....         | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| São José de Mipibu.....         | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São José do Campestre.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José do Seridó.....         | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São Miguel.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Paulo do Potengi.....       | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São Rafael.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Tomé.....                   | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São Vicente.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Senador Elói de Souza.....      | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Senador Georgino Avelino.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Serra do Mel.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Serra Negra do Norte.....       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Serrinha.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Severiano Melo.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sítio Novo.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Taboleiro Grande.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Taipu.....                      | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Tangará.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tenente Ananias.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tibau do Sul.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Timbaúba dos Batistas.....      | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Touros.....                     | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Umarizal.....                   | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Upanema.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Várzea.....                     | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Vera Cruz.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         | ENTIDADES |           |          |         |            |
|-------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                               | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| E                             |           |           |          |         |            |
| MUNICIPIOS                    |           |           |          |         |            |
| Vicososa.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vila Flor.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| PARAIBA.....                  | 148       | 15        | 131      | 2       | -          |
| Água Branca.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aguiar.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alagoa Grande.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alagoa Nova.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alagoinha.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Alhandra.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João do Rio do Peixe..... | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araçagi.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arara.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arcio.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Areal.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Baía da Traição.....          | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Bananeiras.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barra de Santa Rosa.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barra do São Miguel.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bayeux.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Belém.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Belém do Brejo do Cruz.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Boa Ventura.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bom Sucesso.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bonito de Santa Fé.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Boqueirão.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Boqueirão dos Cochos.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Borborema.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Brejo do Cruz.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brejo dos Santos.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caaporã.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cabaceiras.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cabedelo.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cachoeira dos Índios.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cacimba de Areia.....         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Caicara.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cajazeiras.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caldas Brandão.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Camalaú.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campina Grande.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carrapateira.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Catingueira.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Catolé do Rocha.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Conceição.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Condado.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Conde.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Congo.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Coremas.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cruz do Espírito Santo.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cubatã.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cuité.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cuitégi.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Desterro.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Desterro de Malta.....        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Olamante.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ouas Estradas.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Emas.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Esperança.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fagundes.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Frei Martinho.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guarabira.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Gurjão.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibiara.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Imaculada.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ingá.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itabaiana.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaporanga.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itapororoca.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jacaraú.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jericó.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| João Pessoa.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Juarez Távora.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Juazeirinho.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Junco do Seridó.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Juripiranga.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Juru.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lagoa.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lagoa de Dentro.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lagoa Seca.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lastro.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Livramento.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lucena.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mãe d'Água.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Malta.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mamanguape.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Manairá.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mari.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Messareanduba.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Matareca.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Monte Horebe.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Monteiro.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mulungu.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Natuba.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nazarezinho.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Olinda.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Palmeira.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Olho d'Água.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ouro Velho.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Patos.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paulista.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedra Branca.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pedra Lavrada.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Pedras de Fogo.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piancó.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Picuí.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pilar.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pilões.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pilõeszinhos.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pirpirituba.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pitimbu.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pocinhos.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pombal.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Prata.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Princesa Isabel.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Puxinanã.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Queimadas.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Remigio.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Riacho dos Cavalos.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Tinto.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Salgadinho.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Salgado de São Félix.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Cruz.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Luzia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santana dos Garrotes.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Rita.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Bento.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João do Cariri.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José da Lagoa Tapada.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José de Caiana.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José de Piranhas.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José do Bonfim.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José do Sabugi.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José dos Cordeiros.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Mamede.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Miguel de Taipu.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Sebastião de Lagoa de Roça.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sapé.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Serra Branca.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Serra da Raiz.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Serra Grande.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Serra Redonda.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Serraria.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Solânea.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Soledade.....                            | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Sousa.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sumé.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Taperoá.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tavares.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Teixeira.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uiraúna.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Umbuzeiro.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Várzea.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| PERNAMBUCO.....                          | 172       | 12        | 156      | 4       | -          |
| Abreu e Lima.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Afogados da Ingazeira.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Afrânio.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Agrestina.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Água Preta.....                          | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Águas Belas.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aliança.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Altinho.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Amaraji.....                             | 1         | -         | 1        | 1       | -          |
| Angelim.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araripina.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arcoverde.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barra de Quabiraba.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barreiros.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Belém de Maria.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Belém de São Francisco.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Belo Jardim.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Betânia.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bezerros.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bodocó.....                              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Bom Conselho.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bom Jardim.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bonito.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brejão.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brejinho.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brejo da Madre de Deus.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Buenos Aires.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Buique.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cabo.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cabrobó.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cachoeirinha.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caetés.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Calçado.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Calumbi.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Camaraçibe.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Camocim de São Félix.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Camutanga.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Canhotinho.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Capoeiras.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carnaíba.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carpina.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Catuaru.....                             | 1         | -         | 1        | 1       | -          |
| Catende.....                             | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Cedro.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Chã de Alegria.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Chã Grande.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Condado.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Correntes.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cumaru.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         |       | ENTIDADES |          |         |            |   |
|-------------------------------|-------|-----------|----------|---------|------------|---|
| E                             |       |           |          |         |            |   |
| MUNICIPIOS                    | TOTAL | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |   |
| Cupira.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Custódia.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Escada.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Exu.....                      | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Feira Nova.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Fernando de Noronha.....      | 1     | -         | -        | -       | -          | - |
| Ferreiros.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Flores.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Floresta.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Frei Miguelinho.....          | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Gamaeleira.....               | 1     | -         | -        | 1       | -          | - |
| Garanhuns.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Gloria do Goitá.....          | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Goiana.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Granito.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Gravatá.....                  | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Iati.....                     | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Ibimirim.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ibirajuba.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Igarassu.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Iguaraci.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Inajá.....                    | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Ingaçoira.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ipojuca.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ipubi.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itacuruba.....                | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itaíba.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itamaracá.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itambé.....                   | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itapetim.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itapissuma.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itaquitinga.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jaboatão dos Guararapes.....  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jataúba.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| João Alfredo.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Joaquim Nabuco.....           | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jupi.....                     | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jurema.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lagoa do Itaenga.....         | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lagoa do Ouro.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lagoa dos Gatos.....          | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lajedo.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Limoeiro.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Macaparana.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Machados.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Maraial.....                  | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Mirandiba.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Moreno.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Nazaré da Mata.....           | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Olinda.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Orobó.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Orocó.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ouricuri.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Palmares.....                 | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Palmeirina.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Panelas.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paranatama.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Parnamirim.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Passira.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paudalho.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paulista.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pedra.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pesqueira.....                | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Petrolândia.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Petrolina.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Poção.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pombos.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Primavera.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Quipapá.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Recife.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Riacho das Almas.....         | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ribeirão.....                 | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Rio Formoso.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Sairé.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Salgadinho.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Salgueiro.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Salóa.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Sanharó.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Cruz do Capibaribe..... | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Maria da Boa Vista..... | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Maria do Cambucá.....   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Terezinha.....          | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Benedito do Sul.....      | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| São Bento do Una.....         | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Caitano.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São João.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Joaquim do Monte.....     | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São José da Coroa Grande..... | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São José do Belmonte.....     | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São José do Egito.....        | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Lourenço da Mata.....     | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Vicente Ferrer.....       | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Serra Talhada.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Serrita.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Sertânia.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Sirinhaém.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Moreilândia.....              | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Solidão.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Surubim.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Tabira.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Tacaimbó.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Tacaratu.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Taquaritinga do Norte.....    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO       | ENTIDADES |           |          |         |            |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                             | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| E                           |           |           |          |         |            |
| MUNICIPIOS                  |           |           |          |         |            |
| Terezinha.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Terra Nova.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Timbaúba.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Toritama.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tracunhaém.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Trindade.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Triunfo.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tupanatinga.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tuparetama.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Venturosa.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Verdejante.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vertentes.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vicência.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vitória de Santo Antão..... | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| ALAGOAS.....                | 100       | 16        | 77       | 6       | 1          |
| Água Branca.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Anadia.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arapiraca.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Atalaia.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barra de Santo Antônio..... | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barra de São Miguel.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Batalha.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Belém.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Belo Monte.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Boca da Mata.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Branquinha.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cacimbinhas.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cajueiro.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo Alegre.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo Grande.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Canapi.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Capela.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carneiros.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Chã Preta.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Coité do Nôia.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Colônia Leopoldina.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Coqueiro Seco.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Coruripe.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Craibas.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Delmiro Gouveia.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dois Riachos.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Feira Grande.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Feliz Deserto.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Flexeiras.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Girau do Ponciano.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibateguara.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Igaci.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Igreja Nova.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Inhapí.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jacaré dos Homens.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jacuípe.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Japaratinga.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jaramataia.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Joaquim Gomes.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jundiá.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Junqueiro.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lagoa de Canoa.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Limoeiro de Anadia.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Maceió.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Major Isidoro.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Maragogi.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Maravilha.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Marechal Deodoro.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Maribondo.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mar Vermelho.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mata Grande.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Matriz de Camaragibe.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Messias.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Minador do Negrão.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Monteirópolis.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Murici.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Novo Lino.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Olho d'Água das Flores..... | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Olho d'Água do Casado.....  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Olho d'Água Grande.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Oliveira.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ouro Branco.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paléstina.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmeira dos Índios.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pão de Açúcar.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Passo de Camaragibe.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paulo Jacinto.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Penedo.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piaçabuçu.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pilar.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pindoba.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piranhas.....               | 2         | -         | 1        | -       | -          |
| Poço das Trincheiras.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Porto Calvo.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Porto de Pedras.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Porto Real do Colégio.....  | 2         | -         | 1        | -       | -          |
| Quebrangulo.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Largo.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Roteiro.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Luzia do Norte.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santana do Ipanema.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santana do Mundau.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Brás.....               | 2         | -         | 1        | -       | -          |
| São José da Laje.....       | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São José da Tapera.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Luís do Quitunde.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         | ENTIDADES |           |          |         |            |
|-------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                               | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| E                             |           |           |          |         |            |
| MUNICIPIOS                    |           |           |          |         |            |
| São Miguel dos Campos.....    | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| São Miguel dos Milagres.....  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Sebastião.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Satuba.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Senador Rui Palmeira.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tanque d'Arca.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Taquarana.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Teotônio Vilela.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Traipu.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| União dos Palmares.....       | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Viçosa.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| SERGIPE.....                  | 75        | 5         | 69       | 1       | -          |
| Amparo de São Francisco.....  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aquidabã.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aracaju.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araújo.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Areia Branca.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barra dos Coqueiros.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Boquim.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brejo Grande.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo do Brito.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Canhoba.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Canindé de São Francisco..... | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Capela.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Carira.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carmópolis.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cedro de São João.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cristinápolis.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cumbe.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Divina Pastora.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Estância.....                 | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Feira Nova.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Frei Paulo.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Gararu.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| General Maynard.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Gracho Cardoso.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ilha das Flores.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Indiaroba.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itabaiana.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itabaianinha.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itabi.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaporanga d'Ajuda.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Japaratuba.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Japoatã.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lagarto.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Laranjeiras.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Macambira.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Malhada dos Bois.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Malhada.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Maruim.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Molta Bonita.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Monte Alegre de Sergipe.....  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Muribeca.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Neópolis.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nossa Senhora Aparecida.....  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nossa Senhora da Glória.....  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nossa Senhora das Dores.....  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nossa Senhora de Lourdes..... | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nossa Senhora do Socorro..... | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pacatuba.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedra Mole.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedrinhas.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pinhão.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pirambu.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Poço Redondo.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Poço Verde.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Porto da Folha.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Propriá.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Riachão do Dantas.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Riachuelo.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ribeirópolis.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rosário do Catete.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Salgado.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Luzia do Itanhy.....    | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Santa Rosa de Lima.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Amaro das Brotas.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Cristóvão.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Domingos.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Francisco.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Miguel do Aleixo.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Simão Dias.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sirirí.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Telha.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tobias Barreto.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tomar do Geru.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Umbaúba.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| BAHIA.....                    | 359       | 90        | 261      | 8       | -          |
| Abaira.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Abare.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Acejutiba.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Água Fria.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Erico Cardoso.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Aiquara.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alagoinhas.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Alcobaca.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Almadina.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Amargosa.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Amélia Rodrigues.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| América Dourada.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,

SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO     | ENTIDADES |           |          |         |            |   |
|---------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|---|
|                           | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |   |
| Andaraí.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Angical.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Anguera.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Antas.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Antônio Cardoso.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Antônio Gonçalves.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Aporá.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Araci.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Aramari.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Aratoca.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Aratuipe.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Aurelino Leal.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Baianópolis.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Baixa Grande.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Barra.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Barra da Estiva.....      | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Barra do Choça.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Barra do Mendes.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Barra do Rocha.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Barreiras.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Barro Alto.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Barro Preto.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Belmonte.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Biritinga.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Boa Nova.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Boa Vista do Tupim.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Bom Jesus da Lapa.....    | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Boninal.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Boquira.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Botuporã.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Brejões.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Brejolândia.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Brotas de Macaúbas.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Brumado.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Buerarema.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Buritirama.....           | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Caatiba.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cachoeira.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Caculé.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cacém.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Caetité.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cafarnaum.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Caíru.....                | 2         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Caldeirão Grande.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Camacan.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Camaçari.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Camamu.....               | 2         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Campo Formoso.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Canápolis.....            | 2         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Canaã.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Canavieiras.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Candeias.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Candiba.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Cândido Sales.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cansanção.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Canudos.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Capim Grosso.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Caravelas.....            | 2         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Cardeal da Silva.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Carinhanha.....           | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Casa Nova.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Castro Alves.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Catolândia.....           | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Catu.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Cícero Dantas.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cipó.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Coaraci.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cocos.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Conceição da Feira.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Conceição do Almeida..... | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Conceição do Coité.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Conceição do Jacuípe..... | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Conde.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Condeúba.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Contendas do Sincorá..... | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cordeiros.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Coribe.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Correntina.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cotegipe.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Cravolândia.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Crisópolis.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cristópolis.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cruz das Almas.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Curaçá.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Dário Meira.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Dias d'Ávila.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Dom Basílio.....          | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Dom Macedo Costa.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Elísio Medrado.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Entre Rios.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Esplanada.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Euclides da Cunha.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Eunápolis.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Fátima.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Feira de Santana.....     | 2         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Filadélfia.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Firmino Alves.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Floresta Azul.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Formosa do Rio Preto..... | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Gandu.....                | 1         | -         | -        | 1       | -          | - |
| Gentio do Ouro.....       | 2         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Glória.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Gongogi.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Governador Mangabeira.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guanambi.....                            | 2         | -         | 1        | 1       | -          |
| Guaratinga.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Heliópolis.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Iaçu.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibassucê.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibicaraí.....                            | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Ibicoara.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibicuí.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibipoba.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibiquera.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibirapitanga.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibirapua.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Ibirataia.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibitiara.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ibititá.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibotirama.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Igarorã.....                             | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Iguai.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ilhéus.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Inhambupe.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Iplau.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ipirá.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ipuirara.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Irajuba.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Iramatã.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Iraquara.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Irarã.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Irecê.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaberaba.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itabuna.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itacarã.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaeté.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itagi.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itagibã.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itagimirim.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaju do Colônia.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itajuípe.....                            | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Itamaraju.....                           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Itamarí.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itambé.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itanagra.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itanhém.....                             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Itaparica.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itapé.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itapetinga.....                          | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Itapicuru.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itapitanga.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaquara.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itarantim.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itirucu.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itiúba.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itororó.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ituaçu.....                              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Ituberá.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jaborandi.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jacaraci.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jacobina.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Jaguaquara.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jaguarari.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jaguaripe.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jandaira.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jequié.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jeremoabo.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jiquiriçá.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jitaúna.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| João Dourado.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Juazeiro.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jussara.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jussari.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jussiapé.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lafafete Coutinho.....                   | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Laje.....                                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Lajedão.....                             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Lamarão.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lapão.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lauro de Freitas.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lençóis.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Licínio de Almeida.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Livramento do Brumado.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Macaíuba.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Macarani.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Macaúbas.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Macururê.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Meetinga.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Maiquinique.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mairi.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Malhada.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Malhada de Pedras.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Manoel Vitorino.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Mansidão.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Maracás.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Maragogipe.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Marau.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Marcionílio Souza.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mascote.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Mata de São João.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Medeiros Neto.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Miguel Calmon.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Mirangaba.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Monte Santo.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Morpará.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Morro do Chapéu.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO       | ENTIDADES |           |          |         |            |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                             | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Mortugaba.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mucugê.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Mucuri.....                 | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Mundo Novo.....             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Muniz Ferreira.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Muritiba.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mutuipe.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nazaré.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nilo Peçanha.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nordestina.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Canaã.....             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Nova Soura.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Viçosa.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Olinda.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Oliveira dos Brejinhos..... | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ouriçangas.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmas de Monte Alto.....   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Palmeiras.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paramirim.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paratinga.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paripiranga.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pau Brasil.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paulo Afonso.....           | 2         | -         | 1        | 1       | -          |
| Pedrao.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piata.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pilão Arcado.....           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pindai.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pindobaçu.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piripá.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piritiba.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Planaltino.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Planalto.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Poções.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pojuca.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Porto Seguro.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Potiraguá.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Prado.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Dutra.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Queimadas.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rafael Jambeiro.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Remanso.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Retiroândia.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Riachão das Neves.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Riachão do Jacuipe.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Riacho de Santana.....      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ribeira do Amparo.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ribeira do Pombal.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio de Contas.....          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Rio do Pires.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Real.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rodelas.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ruy Barbosa.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Salinas da Margarida.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Salvador.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Brígida.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Cruz Cabralia.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Cruz da Vitória.....  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Inês.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santaluz.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Luzia.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Maria da Vitória..... | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Sentana.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Rita de Cássia.....   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Teresinha.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Amaro.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Antônio de Jesus..... | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Estêvão.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Desidério.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Félix.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Felipe.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Francisco do Conde..... | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Gabriel.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Gonçalo dos Campos..... | 2         | 1         | -        | -       | -          |
| São Miguel das Matas.....   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Sebastião do Passé..... | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sapeaçu.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sátiro Dias.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Saúde.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Sesbra.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sebastião Laranjeiras.....  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Senhor do Bonfim.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sento Sé.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Serra Dourada.....          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Serrinha.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Serrolândia.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Simões Filho.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Souto Soares.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Taboas do Brejo Velho.....  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tanhaçu.....                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Taperoá.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tapiramutá.....             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Teixeira de Freitas.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Teodoro Sampaio.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Teofilândia.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Teolândia.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Terra Nova.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tremedal.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tucano.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uauá.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ubaira.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ubaitaba.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ubatã.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uibaí.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO       |       | ENTIDADES |          |         |            |   |
|-----------------------------|-------|-----------|----------|---------|------------|---|
| E                           |       |           |          |         |            |   |
| MUNICIPIOS                  | TOTAL | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |   |
| Una.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Urundi.....                 | 1     | -         | -        | -       | -          | - |
| Uruçuca.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Utinga.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Valença.....                | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Valento.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Várzea do Poço.....         | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Várzea Nova.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Vera Cruz.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Vitória da Conquista.....   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Wagner.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Wanderley.....              | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Wenceslau Guimarães.....    | 1     | -         | -        | -       | 1          | - |
| Xique-Xique.....            | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| MINAS GERAIS.....           | 898   | 489       | 382      | 26      | 1          |   |
| Abadia dos Dourados.....    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Abaeté.....                 | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Abre Campo.....             | 2     | 2         | -        | -       | -          | - |
| Acaíaca.....                | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Açucena.....                | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Água Boa.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Água Comprida.....          | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Aguanil.....                | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Águas Formosas.....         | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Águas Vermelhas.....        | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Almores.....                | 1     | -         | -        | 1       | -          | - |
| Aluruoca.....               | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Alagoa.....                 | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Albertina.....              | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Além Paraíba.....           | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Alfenas.....                | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Almenara.....               | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Alpercata.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Alpinópolis.....            | 3     | 1         | 1        | 1       | -          | - |
| Alterosa.....               | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Alto Rio Doce.....          | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Alvaronga.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Alvinópolis.....            | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Alvorada de Minas.....      | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Amparo do Serra.....        | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Andradas.....               | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Cachoeira do Pajeú.....     | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Andrelandia.....            | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Antônio Carlos.....         | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Antônio Dias.....           | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Antônio Prado de Minas..... | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Araçá.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Araçatuba.....              | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Araçuaí.....                | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Araguari.....               | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Arantina.....               | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Araponga.....               | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Arapuá.....                 | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Araújos.....                | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Araxá.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Arceburgo.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Arcos.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Areão.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Argirita.....               | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Arinos.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Astolfo Dutra.....          | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Ataléia.....                | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Augusto de Lima.....        | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Baeependi.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Baldim.....                 | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bambui.....                 | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bandeira.....               | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Bandeira do Sul.....        | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Barão de Cocais.....        | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Barão de Monte Alto.....    | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Barbacena.....              | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Barra Longa.....            | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Barroso.....                | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bela Vista de Minas.....    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Belmiro Braga.....          | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Belo Horizonte.....         | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Belo Oriente.....           | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Belo Vale.....              | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Berilo.....                 | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bertópolis.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Betim.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Bias Fortes.....            | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bicas.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Biquinhas.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Boa Esperança.....          | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bocaina de Minas.....       | 1     | -         | -        | -       | -          | - |
| Bocaiúva.....               | 2     | 1         | -        | 1       | -          | - |
| Bom Despacho.....           | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Bom Jardim de Minas.....    | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bom Jesus da Penha.....     | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Bom Jesus do Amparo.....    | 1     | -         | -        | 1       | -          | - |
| Bom Jesus do Galho.....     | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Bom Repouso.....            | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bom Sucesso.....            | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bonfim.....                 | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bonfinópolis de Minas.....  | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Borda da Mata.....          | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Botelhos.....               | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Botumirim.....              | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Brasília de Minas.....      | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Brás Pires.....             | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO            |            | ENTIDADES |           |          |         |            |
|----------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
| E                                | MUNICIPIOS | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Braúnas.....                     | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Brazópolis.....                  | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brumadinho.....                  | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Bueno Brandão.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Buenópolis.....                  | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Buritís.....                     | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Buritizinho.....                 | 2          | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Cabo Verde.....                  | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cachoeira da Prata.....          | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Cachoeira de Minas.....          | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cachoeira Dourada.....           | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Caetanópolis.....                | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Caeté.....                       | 1          | -         | -         | -        | 1       | -          |
| Caiana.....                      | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Cajuri.....                      | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Caldas.....                      | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Camacho.....                     | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Camanducaia.....                 | 3          | 1         | -         | 1        | -       | 1          |
| Cambuí.....                      | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Cambuquira.....                  | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Campanário.....                  | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Campanha.....                    | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Campestre.....                   | 2          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Campina Verde.....               | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo Belo.....                  | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Campo do Meio.....               | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Campo Florido.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Campos Altos.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Campos Gerais.....               | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caná.....                        | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Canápolis.....                   | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Cana Verde.....                  | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Candeias.....                    | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Caparaó.....                     | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Capela Nova.....                 | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Capelinha.....                   | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Capetinga.....                   | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Capim Branco.....                | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Capinópolis.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Capitão Enéas.....               | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Capitão João.....                | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Caputira.....                    | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Carai.....                       | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caranaíba.....                   | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Carandaí.....                    | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carangola.....                   | 1          | -         | -         | -        | 1       | -          |
| Caratinga.....                   | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carbonita.....                   | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Caraçu.....                      | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Carlos Chagas.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Carmésia.....                    | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Carmo da Cachoeira.....          | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carmo da Mata.....               | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Carmo de Minas.....              | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Carmo do Cajuru.....             | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Carmo do Paranaíba.....          | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carmo do Rio Claro.....          | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carmópolis de Minas.....         | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Carrancas.....                   | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Carvalhópolis.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Carvalhos.....                   | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Casa Grande.....                 | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Cascalho Rico.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Cássia.....                      | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Conceição da Barra de Minas..... | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Cataguases.....                  | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Catas Altas da Noruega.....      | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Caxambu.....                     | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Cedro do Abaeté.....             | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Central de Minas.....            | 1          | -         | -         | -        | 1       | -          |
| Centralina.....                  | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Chácara.....                     | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Chalé.....                       | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Chapada do Norte.....            | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Chiado.....                      | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Cipotânea.....                   | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Claraval.....                    | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Claro das Poções.....            | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cláudio.....                     | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Colúmbia.....                    | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Coluna.....                      | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Comercinho.....                  | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Conceição da Aparecida.....      | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Conceição das Pedras.....        | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Conceição das Alagoas.....       | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Conceição de Ipanema.....        | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Conceição do Mato Dentro.....    | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Conceição do Pará.....           | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Conceição do Rio Verde.....      | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Conceição dos Ouros.....         | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Congonhal.....                   | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Congonhas.....                   | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Congonhas do Norte.....          | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Conquista.....                   | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Conselheiro Lafaiete.....        | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Conselheiro Pena.....            | 1          | -         | -         | -        | 1       | -          |
| Consolação.....                  | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Contagem.....                    | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Coqueiral.....                   | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Coração de Jesus.....            | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cordisburgo.....                 | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cordislândia.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Corinto.....                     | 2          | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Coroaci.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Coromandel.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Coronel Fabriciano.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Coronel Murta.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Coronel Pacheco.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Coronel Xavier Chaves.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Córrego Danta.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Córrego do Bom Jesus.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Córrego Novo.....                        | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Couto de Magalhães de Minas.....         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cristais.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cristália.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cristiano Ottoni.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cristina.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Crucilândia.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cruzeiro da Fortaleza.....               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Cruzília.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Curvelo.....                             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Datas.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Delfim Moreira.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Delfinópolis.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Descoberto.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Desterro do Entre Rios.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Desterro do Melo.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Diamantina.....                          | 2         | 2         | -        | -       | -          |
| Diogo de Vasconcelos.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Dionísio.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Divinésia.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Divino.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Divino das Laranjeiras.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Divinópolis de Minas.....                | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Divinópolis.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Divisa Nova.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dom Cavati.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dom Joaquim.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dom Silvério.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Dom Viçoso.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Dona Euzébia.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Dores de Campos.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Dores de Guanhões.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Dores do Indaia.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Dores do Turvo.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Doresópolis.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Douradoquara.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Elói Mendes.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Engenheiro Caldas.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Engenheiro Navarro.....                  | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Entre Rios de Minas.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ervália.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Esmeraldas.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Espera Feliz.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Espínosa.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Espírito Santo do Dourado.....           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Estiva.....                              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Estrela Dalva.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Estrela do Indaia.....                   | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Estrela do Sul.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Eugenópolis.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Ewbank da Câmara.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Extrema.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fama.....                                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Faria Lemos.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Felício dos Santos.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Gonçalo do Rio Preto.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Felissburgo.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Felixlândia.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Fernandes Tourinho.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ferros.....                              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Florestal.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Formiga.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Formoso.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fortaleza de Minas.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fortuna de Minas.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Francisco Badaró.....                    | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Francisco Dumont.....                    | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Francisco Sá.....                        | 2         | 2         | -        | -       | -          |
| Frei Gaspar.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Frei Inocêncio.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fronteira.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fronteira dos Vales.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Frutal.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Funilândia.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Galiléia.....                            | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Gonçalves.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Gonzaga.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Gouvêa.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Governador Valadares.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Grão Mogol.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Grupiara.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Guanhães.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Guapé.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Guaraciaba.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Guaranésia.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guarani.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Guarará.....                             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Guarda-Mor.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guaxupé.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guidoval.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Guimarânia.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Guiricema.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Gurinhatã.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Heliópolis.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Iapu.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO       | ENTIDADES |           |          |         |            |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
| E                           | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| MUNICIPIOS                  |           |           |          |         |            |
| Ibertioga.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ibiá.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ibiaci.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibiraci.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibititá.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibitiúra de Minas.....      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ibituruna.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Igarapó.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Igaratinga.....             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Iguatama.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ijaci.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Illicinea.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Inconfidentes.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Indianópolis.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ingai.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Inhapim.....                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Inhaúma.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Inimutaba.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ipanema.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ipatinga.....               | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Ipaçu.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ipuiuna.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Iraí de Minas.....          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Itabira.....                | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Itabirinha de Mantena.....  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itabirito.....              | 2         | 2         | -        | -       | -          |
| Itacambira.....             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Itacarambi.....             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Itaquara.....               | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Itaipé.....                 | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Itajubá.....                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Itamarandiba.....           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Itamarati de Minas.....     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itambacuri.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itambé do Mato Dentro.....  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itamogi.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itamonte.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itanhandu.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itanhomi.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaobim.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itapagipe.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itapeçerica.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itapeva.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itatiaçu.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itoú de Minas.....          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itaúna.....                 | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Itaverava.....              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Itinga.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itueta.....                 | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Ituiutaba.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itumirim.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Iturama.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itutinga.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jaboticatubas.....          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Jacinto.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jacui.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jacutinga.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jaguaraçu.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Janaúba.....                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Januária.....               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Japaraíba.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jeceaba.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jequeri.....                | 2         | 1         | -        | 1       | -          |
| Jequitai.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jequitibá.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jequitinonha.....           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Jesuânia.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Joãoima.....                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Joanésia.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| João Monlevade.....         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| João Pinheiro.....          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Joaquim Felício.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jordânia.....               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Nova União.....             | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Juiz de Fora.....           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Juramento.....              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Juruaia.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ladainha.....               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Lagamar.....                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Lagoa da Prata.....         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Lagoa dos Patos.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lagoa Dourada.....          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Lagoa Formosa.....          | 2         | 1         | -        | 1       | -          |
| Lagoa Santa.....            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Lajinha.....                | 2         | 2         | -        | -       | -          |
| Lambari.....                | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Lamim.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Laranjal.....               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Lassance.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Lavras.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Leandro Ferreira.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Leopoldina.....             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Liberdade.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Lima Duarte.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Luminárias.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Luz.....                    | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Machacalis.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Machado.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Madre de Deus de Minas..... | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Malacacheta.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Manga.....                  | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Manhuaçu.....               | 2         | 1         | -        | 1       | -          |
| Manhumirim.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Mantena.....                             | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Maravilhas.....                          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |
| Mar de Espanha.....                      | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Maria da Fé.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Mariana.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Marilac.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Maripá de Minas.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Marliéria.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Marmelópolis.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Martinho Campos.....                     | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Materlândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mateus Leme.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Matias Barbosa.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Matipó.....                              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Mato Verde.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Matosinhos.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Matutina.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Medeiros.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Medina.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mendes Pimentel.....                     | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Mercês.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mesquita.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Minas Novas.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Minduri.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mirabela.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Miradouro.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mirai.....                               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Moeda.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Moema.....                               | 2         | 2         | -        | -       | -          |
| Monjolos.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Monsenhor Paulo.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Montalvânia.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Monte Alegre de Minas.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Monte Azul.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Monte Belo.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Monte Carmelo.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Monte Santo de Minas.....                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Montes Claros.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Monte São.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Morada Nova de Minas.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Morro da Garça.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Morro do Pilar.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Munhoz.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Muriá.....                               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Mutum.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Muzambinho.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nacip Raydan.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nanuque.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Natércia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nazareno.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Nepomuceno.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Nova Era.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Nova Lima.....                           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Nova Módica.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Ponte.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Nova Resende.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Nova Serrana.....                        | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Novo Cruzeiro.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Olaria.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Olimpio Naranha.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Oliveira.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Oliveira Fortes.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Onça de Pitangui.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ouro Branco.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ouro Fino.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ouro Preto.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ouro Verde de Minas.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Padre Paraíso.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmeiras.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pains.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Palva.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Palma.....                               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Papagaios.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paracatu.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Pará de Minas.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Paraguacu.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paraísopolis.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paraopeba.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Passabém.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Passa Quatro.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Passa Tempo.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Passa Vinte.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Passos.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Patos de Minas.....                      | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Patrocínio.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Patrocínio do Muriaé.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paula Cândido.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paulistas.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pavão.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pecanha.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedra Azul.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedra do Anta.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pedra do Indaia.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pedra Dourada.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pedralva.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pedrinópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedro Leopoldo.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedro Teixeira.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pequeri.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pequi.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Perdigão.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Perdizes.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Perdões.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO             |   | ENTIDADES |           |          |         |            |
|-----------------------------------|---|-----------|-----------|----------|---------|------------|
| E                                 |   |           |           |          |         |            |
| MUNICIPIOS                        |   | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Pescador.....                     | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Piau.....                         | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Piedade de Ponte Nova.....        | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Piedade do Rio Grande.....        | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Piedade dos Gerais.....           | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Pimenta.....                      | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Piracema.....                     | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Pirajuba.....                     | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Piranga.....                      | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piranguçu.....                    | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Piranguinho.....                  | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pirapetinga.....                  | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pirapora.....                     | 2 | -         | -         | 1        | 1       | -          |
| Piraúba.....                      | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Pitangui.....                     | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Piui.....                         | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Planura.....                      | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Poço Fundo.....                   | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Poços de Caldas.....              | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Pocrane.....                      | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Pompéu.....                       | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Ponte Nova.....                   | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Porteirinha.....                  | 3 | 1         | -         | 2        | -       | -          |
| Porto Firme.....                  | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Poté.....                         | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Pouso Alegre.....                 | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pouso Alto.....                   | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Prados.....                       | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Prata.....                        | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pratápolis.....                   | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Pratinha.....                     | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Presidente Bernardes.....         | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Presidente Juscelino.....         | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Kubitschek.....        | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Presidente Olegário.....          | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Soares.....            | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Prudente de Moraes.....           | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Quartel Geral.....                | - | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Queluzita.....                    | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Raposo.....                       | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Raul Soares.....                  | 1 | -         | -         | -        | 1       | -          |
| Recreio.....                      | 2 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Resende Costa.....                | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Resplendor.....                   | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Ressaquinha.....                  | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Riacho dos Machados.....          | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ribeirão das Neves.....           | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Ribeirão Vermelho.....            | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Acima.....                    | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Rio Casca.....                    | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Doce.....                     | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Rio do Prado.....                 | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Espera.....                   | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Rio Manso.....                    | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Rio Novo.....                     | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Rio Paranaíba.....                | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Rio Pardo de Minas.....           | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Piracicaba.....               | 2 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Rio Pombo.....                    | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Preto.....                    | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Rio Vermelho.....                 | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ritápolis.....                    | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Rochedo de Minas.....             | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Rodeiro.....                      | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Romaria.....                      | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Rubelita.....                     | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Rubim.....                        | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sabará.....                       | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Sabinópolis.....                  | 1 | -         | -         | -        | 1       | -          |
| Sacramento.....                   | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Salinas.....                      | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Salto da Divisa.....              | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Bárbara.....                | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santa Bárbara do Tugúrio.....     | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santa Cruz do Escalvado.....      | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Efigênia de Minas.....      | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santa Fé de Minas.....            | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Juliana.....                | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Luzia.....                  | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Margarida.....              | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santa Maria de Itabira.....       | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Maria do Salto.....         | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Maria do Suaçui.....        | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santana da Vargem.....            | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santana de Cataguases.....        | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santana de Pirapama.....          | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santana do Deserto.....           | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santana do Gramma.....            | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santana do Jacaré.....            | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santana do Manhuaçu.....          | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santana do Riacho.....            | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santana dos Montes.....           | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santa Rita de Caldas.....         | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Rita de Jacutinga.....      | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santa Rita do Ibitipoca.....      | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Rita do Itueto.....         | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Rita do Sapucaí.....        | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santa Rosa da Serra.....          | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Vitória.....                | 2 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santo Antônio do Amparo.....      | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Antônio do Aventureiro..... | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santo Antônio do Gramma.....      | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Antônio do Itambé.....      | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Santo Antônio do Jacinto.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Antônio do Monte.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Antônio do Rio Abaixo.....         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santo Hipólito.....                      | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Santos Dumont.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Bento Abade.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Brás do Suaçuí.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Domingos do Prata.....               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Francisco.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Francisco de Paula.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Francisco de Sales.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Francisco do Glória.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Geraldo.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Geraldo da Piedade.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Gonçalo do Abaeté.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Gonçalo do Pará.....                 | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Gonçalo do Rio Abaixo.....           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Gonçalo do Sapucaí.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Gotardo.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São João Batista do Glória.....          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São João da Mata.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São João da Ponte.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São João Del Rei.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São João do Oriente.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João do Paraíso.....                 | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São João Evangelista.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João Nepomuceno.....                 | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São José da Safira.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José da Varginha.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São José do Alegre.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José do Divino.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José do Goiabal.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José do Jacuri.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José do Mantimento.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Lourenço.....                        | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| São Miguel do Anta.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Pedro da União.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Pedro dos Ferros.....                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Pedro do Suaçuí.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Romão.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Roque de Minas.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Sebastião da Bela Vista.....         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Sebastião do Maranhão.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Sebastião do Oeste.....              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Sebastião do Paraíso.....            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Sebastião do Rio Preto.....          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Sebastião do Rio Verde.....          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Tiago.....                           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Tomás de Aquino.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Tomé das Letras.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Vicente de Minas.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sapucaí-Mirim.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Sardoá.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Senador Cortes.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Senador Firmino.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Senador José Bento.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Senador Modestino Gonçalves.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Senhora de Oliveira.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Senhora do Porto.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Senhora dos Remédios.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sericita.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Serititinga.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Serra Azul de Minas.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Serra da Saudade.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Serra dos Aimorés.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Serra do Salitre.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Serrania.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Serranos.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Serra.....                               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Sete Lagoas.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Silveirania.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Silvianópolis.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Simão Pereira.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Simõesia.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Sobralia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Soledade de Minas.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tabuleiro.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Taiobeiras.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Tapira.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tapirai.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Taquaraçu de Minas.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tarumirim.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Teixeiras.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Teófilo Otoni.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Timóteo.....                             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Tiradentes.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Tiros.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tocantins.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Toledo.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tombos.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Três Corações.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Três Marias.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Três Pontas.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tumiritinga.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tupaciguara.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Turmalina.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Turvolândia.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ubá.....                                 | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Ubaí.....                                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Uberaba.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Uberlândia.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Umburatiba.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Unaí.....                                | 2         | 1         | -        | 1       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Urucânia.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Vargem Bonita.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Varginha.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Várzea da Palma.....                     | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Varzelândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vazante.....                             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Veríssimo.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vespasiano.....                          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Viçosa.....                              | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Vieiras.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Mathias Lobato.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Virgem da Lapa.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Virginia.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Virgíópolis.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Virgolândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Visconde do Rio Branco.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Volta Grande.....                        | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Wenceslau Braz.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| ESPÍRITO SANTO.....                      | 81        | 36        | 45       | -       | -          |
| Afonso Cláudio.....                      | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Agua Branca.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Agua Doce do Norte.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alegre.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Alfredo Chaves.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Alto Rio Novo.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Anchieta.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Apiacá.....                              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Aracruz.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Atilio Vivacqua.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Baixo Guandu.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Barra de São Francisco.....              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Boa Esperança.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bom Jesus do Norte.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cachoeiro de Itapemirim.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cariacica.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Castelo.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Colatina.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Conceição da Barra.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Conceição do Castelo.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Divino de São Lourenço.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Domingos Martins.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Oores do Rio Preto.....                  | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Ecoporanga.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fundão.....                              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Guaçu.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Guarapari.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibatiba.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibiraçu.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Iconha.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itaguaçu.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itapemirim.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Itarana.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Iúna.....                                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Jaguaré.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Jerônimo Monteiro.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| João Neiva.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Laranja da Terra.....                    | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Linhares.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Mantenópolis.....                        | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Marilândia.....                          | 2         | 2         | -        | -       | -          |
| Mimoso do Sul.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Montanha.....                            | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Mucurici.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Muniz Freire.....                        | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Muqui.....                               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Nova Venécia.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pancas.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedro Canário.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pinheiros.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Plúma.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Kennedy.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Bananal.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Rio Novo do Sul.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Leopoldina.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Maria do Jetiba.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Teresinha.....                     | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Gabriel da Palha.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José do Calçado.....                 | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Mateus.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Serra.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vargem Alta.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Venda Nova do Imigrante.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Viana.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vila Velha.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vitória.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| RIO DE JANEIRO.....                      | 90        | 32        | 57       | -       | 1          |
| Angra dos Reis.....                      | 3         | 1         | 1        | -       | 1          |
| Araruama.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arraial do Cabo.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barra do Piraí.....                      | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Barra Mansa.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Bom Jardim.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Bom Jesus do Itabapoana.....             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Cabo Frio.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cachoeiras de Macacu.....                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Cambuci.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campos dos Goytacazes.....               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Canagóia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carmo.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Casimiro de Abreu.....                   | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Conceição de Macabu.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cordeiro.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Duas Barras.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Duque de Caxias.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Engenheiro Paulo de Frontin.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaboraí.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaguaí.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Italva.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaocara.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaperuna.....                           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Itatiba.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Laje do Muriaé.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Macaé.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Magé.....                                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Mangaratiba.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Maricá.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mendes.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Miguel Pereira.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Miracema.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Natividade.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nilópolis.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Niterói.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Friburgo.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Nova Iguaçu.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paraíba do Sul.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Parati.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paty do Alferes.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Petrópolis.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Piraí.....                               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Porciúncula.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Resende.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Rio Bonito.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Claro.....                           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Rio das Flores.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Rio de Janeiro.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Maria Madalena.....                | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Santo Antônio de Pádua.....              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Fidélis.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Gonçalo.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João da Barra.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João de Meriti.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São José do Vale do Rio Preto.....       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Pedro da Aldeia.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Sebastião do Alto.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sapucaia.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Saquarema.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Silva Jardim.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sumidouro.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Teresópolis.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Trajano de Moraes.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Três Rios.....                           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Valença.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Vassouras.....                           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Volta Redonda.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| SÃO PAULO.....                           | 574       | 276       | 297      | -       | 1          |
| Adamantina.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Adolfo.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aguaí.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Águas da Prata.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Águas de Lindóia.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Águas de Santa Bárbara.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Águas de São Pedro.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Agudos.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Alfredo Marcondes.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Altair.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Altinópolis.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Alto Alegre.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alvares Florenco.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alvares Machado.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alvaro de Carvalho.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alvinlândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Americana.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Américo Brasiliense.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Américo de Campos.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Amparo.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Anaí.....                                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Anápolis.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Andradina.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Angatuba.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Anhembi.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Anhumas.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aparocida.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Aparecida d'Oeste.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Apiaí.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araçatuba.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Araçoiaba da Serra.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aramina.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Arandu.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araraquara.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Araras.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Arealva.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Areias.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Areópolis.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ariranha.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Artur Nogueira.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arujá.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Assis.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Atibaia.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Auriflama.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Avai.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Avanhandava.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Avaré.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bady Bassitt.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Baldinos.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Balsamo.....                             | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Bananal.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barão de Antonina.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barbosa.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Bariri.....                              | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Barra Bonita.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Barra do Turvo.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barretos.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Barrinha.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Barueri.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bastos.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Batatais.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Bauru.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Bebedouro.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Bento de Abreu.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bernardino de Campos.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bilac.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Birigui.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Biritiba-Mirim.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Boa Esperança do Sul.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Bocaina.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bofete.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Boituva.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bom Jesus dos Perdões.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Borã.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Boracéia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Borborema.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Botucatu.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bragança Paulista.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brauna.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Brodósqui.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Brotas.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Buri.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Buritama.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Buritizal.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cabrália Paulista.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cabreúva.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caçapava.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cachoeira Paulista.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caconde.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cafelândia.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Caiaçu.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caieiras.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caiuá.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cajamar.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cajobi.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cajuru.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campinas.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Campo Limpo Paulista.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Campos do Jordão.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campos Novos Paulista.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cananéia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cândido Mota.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cândido Rodrigues.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Capão Bonito.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Capela do Alto.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Capivari.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Caraguatatuba.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carapicuíba.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cardoso.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Casa Branca.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cássia dos Coqueiros.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Castilho.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Catanduva.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Catiguá.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cedral.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cerqueira César.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cerquillo.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cesário Lange.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Charqueada.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Clementina.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Colina.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Colômbia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Conchal.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Conchas.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cordeirópolis.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Coroados.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Coronel Macedo.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Corumbatai.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cosmópolis.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cosmorama.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cotia.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cravinhos.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cristais Paulista.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cruzália.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cruzeiro.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cubatão.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cunha.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Descalvado.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Diadema.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Divinolândia.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dobrada.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Dois Córregos.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Dois Córregos.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dourado.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Dracena.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Duartina.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Dumont.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Echaporã.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,

SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         | ENTIDADES |           |          |         |            |   |
|-------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|---|
|                               | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |   |
| E                             |           |           |          |         |            |   |
| MUNICIPIOS                    |           |           |          |         |            |   |
| Eldorado.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Elias Fausto.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Embu.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Embu-Guaçu.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Espírito Santo do Pinhal..... | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Estrela d'Oeste.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Estrela do Norte.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Fartura.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Fernandópolis.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Fernando Prestes.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ferraz de Vasconcelos.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Flora Rica.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Floreal.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Flórida Paulista.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Florínia.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Franca.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Francisco Morato.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Franco da Rocha.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Gabriel Monteiro.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Gália.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Garça.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Gastão Vidigal.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| General Salgado.....          | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Getulina.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Glicério.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Guaiçara.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Guaimbê.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Guaira.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Guapiaçu.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Guapiaçara.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guará.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Guaraçai.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Guaraçá.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Guarani d'Oeste.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guarantã.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Guararapes.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Guararema.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guaratinguetá.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Guarói.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guariba.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guarujá.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guarulhos.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Guzolândia.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Herculândia.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Iacanga.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Iacri.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ibaté.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Ibirá.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ibirarema.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Ibitinga.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Ibiúna.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Icém.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Iepê.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Igarapé do Tietê.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Igarapava.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Igaratá.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Iguape.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ilhabela.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Indaiatuba.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Indiana.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Indiaporã.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Inúbia Paulista.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ipauçu.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Iperó.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ipeúna.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Iporanga.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ipua.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itacemópolis.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itapua.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itapuru.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itaberá.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itai.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itajobi.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itaju.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itanhaém.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itapeçerica da Serra.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itapetininga.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itapeva.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itapeví.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itapira.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itápolis.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itaporanga.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itapuí.....                   | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itapuru.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itaquaquecetuba.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itararé.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itariri.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itatiba.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itatinga.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itirapina.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itirapuã.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itobi.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itu.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itupeva.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ituverava.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Jaborandi.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jaboticabal.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Jacareí.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Jaci.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Jacupiranga.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jaquariúna.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Jales.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jambeiro.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,

SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO        |            | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
| E                            | MUNICÍPIOS | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
|                              |            |           |           |          |         |            |
| Jandira.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Jardinópolis.....            | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Jarinu.....                  | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Jau.....                     | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Jeriquara.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Joanópolis.....              | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| João Ramalho.....            | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| José Bonifácio.....          | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Júlio Mesquita.....          | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Jundiaí.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Junqueirópolis.....          | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Juquitã.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Juquitiba.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Lagoinha.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Laranjal Paulista.....       | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Lavinia.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Lavrinhas.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Leme.....                    | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Lençóis Paulista.....        | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Limeira.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Lindóia.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Lins.....                    | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Lorena.....                  | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Louveira.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Lucélia.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Lucianópolis.....            | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Luís Antônio.....            | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Luís Antônio.....            | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Lupércio.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Lutécia.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Macaubal.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Macaubal.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Macedônia.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Magda.....                   | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mairinque.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mairiporã.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Manduri.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Marabá Paulista.....         | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Maracai.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mariópolis.....              | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Marília.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Maringápolis.....            | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Martinsópolis.....           | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Matão.....                   | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mauá.....                    | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mendonça.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Meridiano.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Miguelópolis.....            | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mineiros do Tietê.....       | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Miracatu.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mira Estrela.....            | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mirandópolis.....            | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mirante do Paranapanema..... | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mirassol.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mirassolândia.....           | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mococa.....                  | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mogi das Cruzes.....         | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mogi-Guaçu.....              | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mogi-Mirim.....              | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mombuca.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Monções.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Mongaguá.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Monte Alegre do Sul.....     | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Monte Alto.....              | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Monte Aprazível.....         | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Monte Azul Paulista.....     | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Monte Castelo.....           | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Monteiro Lobato.....         | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Monte Mor.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Morro Agudo.....             | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Morungaba.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Murutinga do Sul.....        | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Narandiba.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Natividade da Serra.....     | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nazaré Paulista.....         | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Neves Paulista.....          | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nhandeara.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nipoá.....                   | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Aliança.....            | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Europa.....             | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Granada.....            | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Guataporanga.....       | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Independência.....      | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Luzitânia.....          | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Odessa.....             | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Novo Horizonte.....          | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nuporanga.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Ócaçu.....                   | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Óleo.....                    | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Olimpia.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Onda Verde.....              | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Oriente.....                 | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Orindúva.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Orlândia.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Osasco.....                  | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Oscar Bressane.....          | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Osvaldo Cruz.....            | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Ourinhos.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Ouro Verde.....              | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Pacaembu.....                | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Palestina.....               | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmares Paulista.....       | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmeira d'Oeste.....        | 1          | -         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,

SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Palmital.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Panorama.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paraguape Paulista.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paraibuna.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paraiso.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paranapanema.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paranapuã.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Parapuã.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pardinho.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paríquera-Açu.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Patrocínio Paulista.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paulicéia.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paulínia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Paulo de Faria.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pederneiras.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedra Bela.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedranópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedregulho.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedreira.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pedro de Toledo.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Penápolis.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pereira Barreto.....                     | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Pereiras.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Peruibe.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piacatu.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piedade.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pilar do Sul.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pindamonhangaba.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pindorama.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pinhaltinho.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piquerobi.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piquete.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Piracaia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piracicaba.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Piraju.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pirajui.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pirangi.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pirapora do Bom Jesus.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pirapozinho.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pirassununga.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Piratininga.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pitangueiras.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Planalto.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Platina.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Poa.....                                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Poloni.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pompeia.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pongai.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pontal.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pontes Gestal.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Populina.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Porangaba.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Porto Feliz.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Porto Ferreira.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Potirendaba.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pradópolis.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Praia Grande.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Alves.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Bernardes.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Epitácio.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Prudente.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Presidente Venceslau.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Promissão.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Quatã.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Queiroz.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Queluz.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Quintana.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Rafard.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Rancharia.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Redenção da Serra.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Regente Feijó.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Reginópolis.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Registro.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Restinga.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ribeira.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ribeirão Bonito.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ribeirão Branco.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ribeirão Corrente.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ribeirão do Sul.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ribeirão Pires.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ribeirão Preto.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Riversul.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rifaina.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rincão.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Rinópolis.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Rio Claro.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Rio das Pedras.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Rio Grande da Serra.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Riolândia.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Roseira.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rubiacca.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rubineia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sabino.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sagres.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Salas.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Salas Oliveira.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Salesópolis.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Salmourão.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Salto.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Salto de Pirapora.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Salto Grande.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Sandovalina.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Adélia.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Santa Albertina.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Bárbara d'Oeste.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Branca.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Clara d'Oeste.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Cruz da Conceição.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Cruz das Palmeiras.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Cruz do Rio Pardo.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Ernestina.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Fé do Sul.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Gertrudes.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Isabel.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Lúcia.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Maria da Serra.....                | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Santa Mercedes.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa do Ponte Pensa.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa de Parnaíba.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Rita d'Oeste.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Rita do Passa Quatro.....          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santa Rosa de Viterbo.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Anastácio.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo André.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santo Antônio da Alegria.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santo Antônio de Posse.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Santo Antônio do Jardim.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Antônio do Pinhal.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Expedito.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santópolis do Aguapei.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santos.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Bento do Sapucaí.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Bernardo do Campo.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Caetano do Sul.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Carlos.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Francisco.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João da Boa Vista.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João das Duas Pontes.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João do Pau d'Alho.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Joaquim da Barra.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São José da Bela Vista.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São José do Barreiro.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São José do Rio Pardo.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São José do Rio Preto.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São José dos Campos.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Luís do Paraitinga.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Manuel.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Miguel Arcanjo.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Paulo.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Pedro.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Pedro do Turvo.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Roque.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Sebastião.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Sebastião da Gramma.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Simão.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| São Vicente.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sarapuí.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sarutaiá.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sebastianópolis do Sul.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Serra Azul.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Serrana.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Serra Negra.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Sortãozinho.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Sete Barras.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Severínia.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Silveiras.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Socorro.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sorocaba.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Sud Menucci.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sumaré.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Suzano.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tabapuã.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tabatinga.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Taboão da Serra.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Taciba.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Taguaí.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Taíacu.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Taiúva.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tambau.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tanabi.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tapirai.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tapiratiba.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Taquaritinga.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Taquarituba.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tarabai.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tatui.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Taubaté.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tejupá.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Teodoro Sampaio.....                     | 2         | -         | 1        | -       | 1          |
| Terra Roxa.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tietê.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Timburi.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Torrinha.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tremembé.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Três Fronteiras.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tupã.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tupí Paulista.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Turiúba.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Turmalina.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ubatuba.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ubirajara.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uchoa.....                               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| União Paulista.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Urânia.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uru.....                                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Urupês.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Valentim Gentil.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Valinhos.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Valparaíso.....                          | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Vargem Grande do Sul.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Vargem Grande Paulista.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Várzea Paulista.....                     | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Vera Cruz.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Vinhedo.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Viradouro.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Vista Alegre do Alto.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Votorantim.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Votuporanga.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Chavantes.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| PARANÁ.....                              | 372       | 95        | 273      | 2       | 2          |
| Abatiã.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Adrianópolis.....                        | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Agudos do Sul.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Almirante Tamandaré.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Altamira do Paraná.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Altônia.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alto Paraná.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Alto Piquiri.....                        | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Alvorada do Sul.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Amaporã.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ampere.....                              | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Andaraí.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Antonina.....                            | 1         | -         | -        | 1       | -          |
| Antônio Olinto.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Apucarana.....                           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Arapongas.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arapoti.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araruna.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araucária.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Assaí.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Assis Chateaubriand.....                 | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Astorga.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Atalaia.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Balsa Nova.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Bandeirantes.....                        | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Barbosa Ferraz.....                      | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Barracão.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Barra do Jacaré.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bela Vista do Paraíso.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bituruna.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Boa Esperança.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Boa Vista da Aparecida.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bocaiúva do Sul.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bom Sucesso.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Borrazópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Braganey.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cafeara.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cafelândia.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Califórnia.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Cambará.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cambé.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cambira.....                             | 2         | 1         | -        | -       | -          |
| Campina da Lagoa.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campina Grande do Sul.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo Bonito.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo do Tenente.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo Largo.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo Mourão.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cândido de Abreu.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cantagalo.....                           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Capitão Leônidas Marques.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carlópolis.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Cascavel.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Castro.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Catanduvas.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Centenário do Sul.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cerro Azul.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Céu Azul.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Chopinzinho.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Cianorte.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Cidade Gaúcha.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Clevelândia.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Colombo.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Colorado.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Congonhinhas.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Conselheiro Mairinck.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Contenda.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Corbélia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cornélio Procopio.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Coronel Vivida.....                      | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Corumbatai do Sul.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cruzeiro do Oeste.....                   | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Cruzeiro do Sul.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cruz Machado.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Curitiba.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Curiúva.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Diamante do Norte.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Diamante d'Oeste.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dois Vizinhos.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Douradina.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Doutor Camargo.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Enéas Marques.....                       | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Engenheiro Beltrão.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Faxinal.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fênix.....                               | 2         | -         | 2        | -       | -          |
| Figueira.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |   |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|---|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |   |
| Floraí.....                              | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Floresta.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Florestópolis.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Flórida.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Formosa do Oeste.....                    | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Foz do Iguaçu.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Francisco Alves.....                     | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Francisco Beltrão.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| General Carneiro.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Goi-Erê.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Grandes Rios.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guaira.....                              | 2         | -         | 1        | 1       | -          | - |
| Guairacá.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guapirama.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guaporema.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guaraci.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guaraní.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guarapuava.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guaraqueçaba.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Guaratuba.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ibaiti.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ibiporã.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Icaraíma.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Iguaraçu.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Imbituva.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Inácio Martins.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Inajá.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Indianópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ipiranga.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Iporã.....                               | 2         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Iratí.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Iretama.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itaguaí.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itambaracá.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Itambé.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itapejara d'Oeste.....                   | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Itaúna do Sul.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ivaí.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ivaiporã.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ivatuba.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jaboti.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jacarezinho.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jaguapitã.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Jaguarí.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Jandaia do Sul.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Janiópolis.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Japira.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Japurá.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Jardim Alegre.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jardim Olinda.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Jataizinho.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Jesuítas.....                            | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Joaquim Távora.....                      | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Jundiá do Sul.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Juranda.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jussara.....                             | 1         | -         | -        | -       | -          | 1 |
| Kaloré.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Lapa.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Laranjeiras do Sul.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Leópolis.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Loanda.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lobato.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Londrina.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Luiziana.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lunardelli.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lupionópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mallet.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mamboré.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mandaguacu.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mandaguari.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mandirituba.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mangueirinha.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Manoel Ribes.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Marechal Cândido Rondon.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Maria Helena.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Maria Iva.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Marilândia do Sul.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Marilena.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mariluz.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Maringá.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mariópolis.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Marmeleiro.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Marumbi.....                             | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Matelândia.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Matinhos.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Medianeira.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mirador.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Miraselva.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Missal.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Moreira Sales.....                       | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Morretes.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Munhoz de Melo.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Nossa Senhora das Graças.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Nova Aliança do Ivaí.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Nova América da Colina.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Nova Aurora.....                         | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Nova Cantu.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Nova Esperança.....                      | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Nova Fátima.....                         | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Nova Londrina.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Nova Olímpia.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Nova Santa Rosa.....                     | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Nova Prata do Iguaçu.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO            |       | ENTIDADES |          |         |            |   |
|----------------------------------|-------|-----------|----------|---------|------------|---|
| E                                |       |           |          |         |            |   |
| MUNICIPIOS                       | TOTAL | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |   |
| Nova Tebas.....                  | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Ortigueira.....                  | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Ourizona.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paçandu.....                     | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Palmas.....                      | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Palmeira.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Palmital.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Palotina.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paraíso do Norte.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paranacity.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paranaguá.....                   | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Paranapoama.....                 | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Paranavai.....                   | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Pato Branco.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paula Freitas.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paulo Frontin.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Peabiru.....                     | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Pérola.....                      | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Pérola d'Oeste.....              | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Piñen.....                       | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pinhão.....                      | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pinhão.....                      | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pirai do Sul.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Piraquara.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pitanga.....                     | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Planaltina do Paraná.....        | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Planalto.....                    | 2     | -         | 1        | -       | -          | 1 |
| Ponta Grossa.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Porecatú.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Porto Amazonas.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Porto Rico.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Porto Vitória.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pranchita.....                   | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Presidente Castelo Branco.....   | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Primeiro de Maio.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Prudentópolis.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Quatiguá.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Quatro Barras.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Quedas do Iguaçu.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Querência do Norte.....          | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Quinta do Sol.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Quitandinha.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rancho Alegre.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Realiza.....                     | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Rebouças.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Renascença.....                  | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Reserva.....                     | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ribeirão Claro.....              | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Ribeirão do Pinhal.....          | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Rio Azul.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rio Bom.....                     | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Rio Branco do Sul.....           | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Rio Negro.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rolândia.....                    | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Roncador.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rondon.....                      | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rosário do Ivaí.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Sabáudia.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Salgado Filho.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Salto do Itararé.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Salto do Lontra.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Amélia.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Cecília do Pavão.....      | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Santa Cruz de Monte Castelo..... | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Fé.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Helena.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Inês.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Isabel do Ivaí.....        | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Santa Isabel do Oeste.....       | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Mariana.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santana do Itararé.....          | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Terezinha de Itaipu.....   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santo Antônio da Platina.....    | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Santo Antônio do Caiuá.....      | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santo Antônio do Paraíso.....    | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Santo Antônio do Sudoeste.....   | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Santo Inácio.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Carlos do Ivaí.....          | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Jerônimo da Serra.....       | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| São João.....                    | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| São João do Caiuá.....           | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São João do Ivaí.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São João do Triunfo.....         | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Jorge d'Oeste.....           | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| São Jorge do Ivaí.....           | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| São Jorge do Patrocínio.....     | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São José da Boa Vista.....       | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São José das Palmeiras.....      | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São José dos Pinhais.....        | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Mateus do Sul.....           | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Miguel do Iguaçu.....        | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Pedro do Ivaí.....           | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| São Pedro do Paraná.....         | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Sebastião da Amoreira.....   | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| São Tomé.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Sapopema.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Sarandi.....                     | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Sengés.....                      | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Sertaneja.....                   | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Sertãozinho.....                 | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Siqueira Campos.....             | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Sulina.....                      | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Tamboara.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO       | ENTIDADES |           |          |         |            |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                             | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| E                           |           |           |          |         |            |
| MUNICIPIOS                  |           |           |          |         |            |
| Tapejara.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tapira.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Teixeira Soares.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Telêmaco Borba.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Terra Boa.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Terra Rica.....             | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Terra Roxa.....             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Tibagi.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tijucas do Sul.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Toledo.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tomazina.....               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Três Barras do Paraná.....  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tuneiras do Oeste.....      | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Tupãssi.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Turvo.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ubiratã.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Umuarama.....               | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| União da Vitória.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uniflor.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uraí.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Wenceslau Braz.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vera Cruz do Oeste.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Verê.....                   | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Vitorino.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Xambrê.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| SANTA CATARINA.....         | 208       | 33        | 172      | 2       | 1          |
| Abelardo Luz.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Agrolândia.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Agronômica.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Água Doce.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Águas de Chapecó.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Águas Mornas.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Alfredo Wagner.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Anchieta.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Angelina.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Anita Garibaldi.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Antônio Carlos.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Apiúna.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araquari.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araranguá.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Armazém.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arroio Trinta.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ascurra.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Atalanta.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aurora.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Balneário Camboriú.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barra Velha.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Benedito Novo.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Biguaçu.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Blumenau.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Bom Jardim da Serra.....    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bom Retiro.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Botuverá.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Braço do Norte.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brusque.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Caçador.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caibi.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Camboriú.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo Alegre.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo Belo do Sul.....      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo Erê.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campos Novos.....           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Canelinha.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Canoinhas.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Capinzal.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Catanduvas.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caxambu do Sul.....         | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Chapecó.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Concórdia.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Coronel Freitas.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Corupá.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Correia Pinto.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Criciúma.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cunha Porã.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Curitibanos.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Descanso.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dionísio Cerqueira.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Dona Emma.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Erval Velho.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Faxinal dos Guedes.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Florianópolis.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fraiburgo.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Galvão.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Garopaba.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Garuva.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Gaspar.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Governador Celso Ramos..... | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Grão Pará.....              | 1         | -         | 1        | 1       | -          |
| Gravataí.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guabiruba.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guaraciaba.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guaramirim.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guarujá do Sul.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Herval d'Oeste.....         | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ibicaré.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ibirama.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Içara.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ilhota.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Imaruí.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Imbituba.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO          | ENTIDADES |           |          |         |            |   |
|--------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|---|
|                                | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |   |
| E                              |           |           |          |         |            |   |
| MUNICIPIOS                     |           |           |          |         |            |   |
| Imbuia.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Indaial.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ipira.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Iporã d'Oeste.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ipumirim.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Iraní.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Irineópolis.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itá.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itaíópolis.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itajaí.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itapema.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Itapiranga.....                | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Ituporanga.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jaborá.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Jacinto Machado.....           | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Jaguaruna.....                 | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Jaraguá do Sul.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Joazeiro.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Joinville.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lacerdópolis.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lages.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Laguna.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Laurentino.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lauro Müller.....              | 2         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Lebon Régis.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Leoberto Leal.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Lontras.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Luiz Alves.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mafrá.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Major Gercino.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Major Vieira.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Maracajá.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Maravilha.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Marema.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Massaranduba.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Matos Costa.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Meleiro.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Modelo.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Mondai.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Monte Castelo.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Monte da Fumaça.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Navegantes.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Nova Erechim.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Nova Trento.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Nova Veneza.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Orleans.....                   | 1         | -         | -        | 1       | -          | - |
| Otacílio Costa.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ouro.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Palhoça.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Palma Sola.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Palmitos.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Papanduva.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Paulo Lopes.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Pedras Grandes.....            | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Penha.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Peritiba.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Petrolândia.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Piçarras.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pínhalzinho.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pinheiro Preto.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Piratuba.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pomerode.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Ponto Alta.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ponto Serrada.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Porto Belo.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Porto União.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Pouso Redondo.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Praia Grande.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Presidente Castelo Branco..... | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Presidente Getúlio.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Presidente Nereu.....          | 1         | -         | -        | -       | -          | 1 |
| Quilombo.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rancho Queimado.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rio das Antas.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rio do Campo.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rio do Oeste.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rio dos Cedros.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rio do Sul.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rio Fortuna.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Rio Negrinho.....              | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| Rodeio.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Romelândia.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Salete.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Salto Veloso.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Cecília.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santa Rosa de Lima.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Santo Amaro da Imperatriz..... | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Bento do Sul.....          | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| São Bonifácio.....             | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Carlos.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Domingos.....              | 2         | 1         | 1        | -       | -          | - |
| São Francisco do Sul.....      | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| São João Batista.....          | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São João do Sul.....           | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Joaquim.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São José.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São José do Cedro.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São José do Cerrito.....       | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Lourenço do Oeste.....     | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Ludgero.....               | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |
| São Martinho.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| São Miguel d'Oeste.....        | 1         | -         | 1        | -       | -          | - |
| Saudades.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO    |       | ENTIDADES |          |         |            |   |
|--------------------------|-------|-----------|----------|---------|------------|---|
| E                        |       |           |          |         |            |   |
| MUNICIPIOS               | TOTAL | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |   |
| Schroeder.....           | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Seara.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Siderópolis.....         | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Sombrio.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Taió.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Tangará.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Tijucas.....             | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Timbé do Sul.....        | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Timbó.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Três Barras.....         | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Treze de Maio.....       | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Treze Tilias.....        | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Trombudo Central.....    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Tubarão.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Turvo.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| União d'Oeste.....       | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Urubici.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Urupema.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Urussanga.....           | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Vargeão.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Vidal Ramos.....         | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Videira.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Witmarsum.....           | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Xanxerê.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Xavantina.....           | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Xaxim.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| RIO GRANDE DO SUL.....   | 398   | 150       | 245      | -       | -          | 3 |
| Água Santa.....          | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Agudo.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ajuricaba.....           | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Alecrim.....             | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Alegrete.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Alegria.....             | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Alpestre.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Alto Alegre.....         | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Alvorada.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Amaral Ferrador.....     | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| André da Rocha.....      | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Anta Gorda.....          | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Antônio Prado.....       | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Aratiba.....             | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Arroio do Meio.....      | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Arroio dos Ratos.....    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Arroio do Tigra.....     | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Arroio Grande.....       | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Arvorezinha.....         | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Augusto Pestana.....     | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Áurea.....               | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bagé.....                | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Barão de Cotegipe.....   | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Barracão.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Barra do Ribeiro.....    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Barros Cassal.....       | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Bento Gonçalves.....     | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Boa Vista do Buricá..... | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Bom Jesus.....           | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Bom Princípio.....       | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bom Retiro do Sul.....   | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Boqueirão do Leão.....   | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Bossoroca.....           | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Braga.....               | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Brochier do Maratá.....  | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Butiá.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Caçapava do Sul.....     | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cacequi.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cachoeira do Sul.....    | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cachoeirinha.....        | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Cacique Doble.....       | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Caibaté.....             | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Caíçara.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Camaquã.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Camargo.....             | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Cambará do Sul.....      | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Campina das Missões..... | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Campinas do Sul.....     | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Campo Bom.....           | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Campo Novo.....          | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Campos Borges.....       | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Candelária.....          | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Cândido Godói.....       | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Canela.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Canguçu.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Canóas.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Capão da Canoa.....      | 2     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Capão do Leão.....       | 2     | 1         | 1        | -       | -          | 1 |
| Capela de Santana.....   | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Carazinho.....           | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Carlos Barbosa.....      | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Casca.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Caseros.....             | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Catuípe.....             | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Caxias do Sul.....       | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Cerro Grande.....        | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Cerro Grande do Sul..... | 1     | 1         | -        | -       | -          | - |
| Cerro Largo.....         | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Chapada.....             | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Charqueadas.....         | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Chifapeta.....           | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |
| Cidreira.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Ciriaco.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | - |
| Colorado.....            | 2     | 1         | 1        | -       | -          | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO        |            | ENTIDADES |           |          |         |            |  |
|------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|--|
| E                            | MUNICIPIOS | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |  |
| Condor.....                  | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Constantina.....             | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Coronel Bicaco.....          | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Crissiumal.....              | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Cristal.....                 | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Cruz Alta.....               | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Cruzeiro do Sul.....         | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| David Canabarro.....         | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Dezesseis de Novembro.....   | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Dois Irmãos.....             | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Dois Lajeados.....           | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Dom Feliciano.....           | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Dom Pedrito.....             | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Dona Francisca.....          | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Doutor Mauricio Cardoso..... | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Eldorado do Sul.....         | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Encantado.....               | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Encruzilhada do Sul.....     | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Entre-Ijuís.....             | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Entre Rios do Sul.....       | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Erebango.....                | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Erechim.....                 | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Ernestina.....               | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Herval.....                  | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Erval Grande.....            | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Erval Seco.....              | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Esmeralda.....               | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Espumoso.....                | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Estação.....                 | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Estância Velha.....          | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Esteio.....                  | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Estrela.....                 | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Eugênio de Castro.....       | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Fagundes Varela.....         | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Farroupilha.....             | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Faxinal do Soturno.....      | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Faxinalzinho.....            | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Feliz.....                   | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Flores da Cunha.....         | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Fontoura Xavier.....         | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Formigueiro.....             | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Fortaleza dos Valos.....     | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Frederico Westphalen.....    | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Garibaldi.....               | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Gaurama.....                 | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| General Câmara.....          | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Gotúlio Vargas.....          | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Giruá.....                   | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Glorinha.....                | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Gramado.....                 | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Gravataí.....                | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Guabiju.....                 | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Guaiiba.....                 | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Guaporé.....                 | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Guarani das Missões.....     | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Horizontina.....             | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Humaitá.....                 | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Ibiaçá.....                  | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Ibirafaras.....              | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Ibirapuitã.....              | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Ibirubá.....                 | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Igrejinha.....               | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Ijuí.....                    | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Itópolis.....                | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Imbé.....                    | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Imigrante.....               | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Independência.....           | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Ipê.....                     | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Ipiranga do Sul.....         | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Iraí.....                    | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Itacurubi.....               | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Itaqui.....                  | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Itatiba do Sul.....          | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Ivorá.....                   | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Ivoti.....                   | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Jaboticaba.....              | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Jacutinga.....               | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Jaguaraó.....                | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Jaguarí.....                 | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Jaquirama.....               | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Jóia.....                    | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Júlio de Castilhos.....      | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Lagoão.....                  | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Lagoa Vermelha.....          | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Lajeado.....                 | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Lavras do Sul.....           | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Liberato Salzano.....        | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Machadinho.....              | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Marau.....                   | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Marcelino Ramos.....         | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Mariano Moro.....            | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Mata.....                    | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Maximiliano de Almeida.....  | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Miraguaí.....                | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Montauri.....                | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Montenegro.....              | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Mostardas.....               | 1          | 1         | -         | -        | -       | -          |  |
| Muçum.....                   | 2          | 1         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Não-Me-Toque.....            | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Nonoai.....                  | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Nova Alvorada.....           | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Nova Araçá.....              | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |
| Nova Bassano.....            | 1          | -         | 1         | 1        | -       | -          |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO          |   | ENTIDADES |           |          |         |            |
|--------------------------------|---|-----------|-----------|----------|---------|------------|
| E                              |   |           |           |          |         |            |
| MUNICIPIOS                     |   | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Nova Bréscia.....              | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Palma.....                | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Petrópolis.....           | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Prata.....                | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Roma do Sul.....          | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Novo Hamburgo.....             | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Osório.....                    | 2 | -         | -         | 1        | -       | 1          |
| Paím Filho.....                | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Palmares do Sul.....           | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmeira das Missões.....      | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmitinho.....                | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Panambi.....                   | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pântano Grande.....            | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Parai.....                     | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Parobé.....                    | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Passo Fundo.....               | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Paverama.....                  | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Pedro Osório.....              | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Pejuçara.....                  | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pelotas.....                   | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Pinhal.....                    | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Pinheiro Machado.....          | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Pirapó.....                    | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Piratini.....                  | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Planalto.....                  | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Porto Alegre.....              | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Porto Lucena.....              | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Porto Xavier.....              | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pouso Novo.....                | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Progresso.....                 | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Protásio Alves.....            | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Putinga.....                   | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Quaraí.....                    | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Quinze de Novembro.....        | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Redentora.....                 | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Relvado.....                   | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Restinga Seca.....             | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Grande.....                | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Pardo.....                 | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Roca Sales.....                | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Rodeio Bonito.....             | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Rolante.....                   | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Ronda Alta.....                | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rondinha.....                  | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Roque Gonzales.....            | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Rosário do Sul.....            | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Saldanha Marinho.....          | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Salto do Jacuí.....            | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Salvador do Sul.....           | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Sananduva.....                 | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Bárbara do Sul.....      | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Cruz do Sul.....         | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Maria.....               | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santana da Boa Vista.....      | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santana do Livramento.....     | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Rosa.....                | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Vitória do Palmar.....   | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santiago.....                  | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Angelo.....              | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Antônio da Patrulha..... | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Antônio das Missões..... | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Augusto.....             | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Cristo.....              | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Borja.....                 | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| São Domingos do Sul.....       | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São Francisco de Assis.....    | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| São Francisco de Paula.....    | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| São Gabriel.....               | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| São Jerônimo.....              | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| São João da Urtiga.....        | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São Jorge.....                 | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São José do Norte.....         | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| São José do Ouro.....          | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| São Leopoldo.....              | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Lourenço do Sul.....       | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| São Luiz Gonzaga.....          | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Marcos.....                | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| São Martinho.....              | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Miguel das Missões.....    | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São Nicolau.....               | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Paulo das Missões.....     | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São Pedro do Sul.....          | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| São Sebastião do Cai.....      | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| São Sepé.....                  | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| São Valentim.....              | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Vicente do Sul.....        | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Sapiranga.....                 | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Sepucaia do Sul.....           | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Serandi.....                   | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Soberí.....                    | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Sede Nova.....                 | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Selbach.....                   | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Serafina Corrêa.....           | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Sertão.....                    | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Severiano de Almeida.....      | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Sobradinho.....                | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Soledade.....                  | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Tapejara.....                  | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tapera.....                    | 2 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Tapes.....                     | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Taquara.....                   | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Taquari.....                   | 1 | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Taquaruçu do Sul.....          | 1 | 1         | -         | -        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,

SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         |    | ENTIDADES |           |          |         |            |
|-------------------------------|----|-----------|-----------|----------|---------|------------|
| E                             |    | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| MUNICIPIOS                    |    |           |           |          |         |            |
| Tenente Portela.....          | 2  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Terra de Areia.....           | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Teutônia.....                 | 3  | 1         | -         | -        | -       | 1          |
| Torres.....                   | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Tramandai.....                | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Três Arroios.....             | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Três Coroas.....              | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Três de Maio.....             | 2  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Três Palmeiras.....           | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Três Passos.....              | 2  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Trindade do Sul.....          | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Trinfinho.....                | 2  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tucunduva.....                | 2  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Tunas.....                    | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Tupanciretã.....              | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Tupandi.....                  | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Tuparendi.....                | 2  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Uruguaiana.....               | 2  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Vacaria.....                  | 2  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Vanini.....                   | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Venâncio Aires.....           | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Vera Cruz.....                | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Veranópolis.....              | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Viadutos.....                 | 2  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Viamão.....                   | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Vicente Dutra.....            | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Victor Graeff.....            | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Vila Flores.....              | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Vila Maria.....               | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Vista Alegre.....             | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Vista Alegre do Prata.....    | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Vista Gaúcha.....             | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| MATO GROSSO DO SUL.....       | 73 | 7         | 64        | 2        | -       | -          |
| Água Clara.....               | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Amambai.....                  | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Anastácio.....                | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Anaurilândia.....             | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Angélica.....                 | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Antônio João.....             | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Aparecida do Taboado.....     | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Aquidauana.....               | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Aral Moreira.....             | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Bandeirantes.....             | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Bataquassu.....               | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Bataporã.....                 | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Bela Vista.....               | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Bodoquena.....                | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Bonito.....                   | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Brasilândia.....              | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Caarapó.....                  | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Camapuã.....                  | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Campo Grande.....             | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Caracol.....                  | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Cassilândia.....              | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Chapadão do Sul.....          | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Corguinho.....                | 1  | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Coronel Sapucaia.....         | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Corumbá.....                  | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Costa Rica.....               | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Coxim.....                    | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Deodápolis.....               | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Dois Irmãos do Buriti.....    | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Douradina.....                | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Dourados.....                 | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Eldorado.....                 | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Fátima do Sul.....            | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Glória de Dourados.....       | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Guia Lopes da Laguna.....     | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Igatuemi.....                 | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Inocência.....                | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Itaporã.....                  | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Itaquiraí.....                | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Ivinhema.....                 | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Jaraguari.....                | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Jardim.....                   | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Jateí.....                    | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Juti.....                     | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Ladário.....                  | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Maracaju.....                 | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Miranda.....                  | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Mundo Novo.....               | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Naviraí.....                  | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Nioaque.....                  | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Nova Andradina.....           | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Paranaíba.....                | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Paranhos.....                 | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Pedro Gomes.....              | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Ponta Porã.....               | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Porto Murtinho.....           | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Ribas do Rio Pardo.....       | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Rio Brilhante.....            | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Rio Negro.....                | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Rio Verde de Mato Grosso..... | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Rochedo.....                  | 1  | -         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Rita do Pardo.....      | 1  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| São Gabriel do Oeste.....     | 2  | 1         | -         | -        | -       | -          |
| Sete Quedas.....              | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Selvíria.....                 | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Sidrolândia.....              | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Sonora.....                   | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |
| Tacuru.....                   | 1  | -         | 1         | -        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                 |       | ENTIDADES |          |         |            |       |
|---------------------------------------|-------|-----------|----------|---------|------------|-------|
| E                                     |       |           |          |         |            |       |
| MUNICIPIOS                            | TOTAL | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |       |
| *****                                 | ***** | *****     | *****    | *****   | *****      | ***** |
| Taquarussu.....                       | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Terenos.....                          | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Três Lagoas.....                      | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Vicentina.....                        | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| MATO GROSSO.....                      | 86    | 12        | 74       | -       | -          | -     |
| Acorizal.....                         | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Água Boa.....                         | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Alta Floresta.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Alto Araguaia.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Alto Garças.....                      | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Alto Paraguai.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Alto Taquari.....                     | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Araguaiana.....                       | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Araguaína.....                        | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Araputanga.....                       | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Arenópolis.....                       | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Aripuanã.....                         | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Barão de Melgaço.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Barra do Bugres.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Barra do Garças.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Brasnorte.....                        | 1     | 1         | -        | -       | -          | -     |
| Cáceres.....                          | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Campinápolis.....                     | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Campo Novo do Parecis.....            | 1     | 1         | -        | -       | -          | -     |
| Campo Verde.....                      | 1     | 1         | -        | -       | -          | -     |
| Canarana.....                         | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Chapada dos Guimarães.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Cocalinho.....                        | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Colider.....                          | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Comodoro.....                         | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Cuiabá.....                           | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Denise.....                           | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Diamantino.....                       | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Dom Aquino.....                       | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Figueirópolis d'Oeste.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| General Carneiro.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Guarantã do Norte.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Guiratinga.....                       | 2     | 1         | 1        | -       | -          | -     |
| Indiavaí.....                         | 1     | 1         | -        | -       | -          | -     |
| Itaúba.....                           | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Itiquira.....                         | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Jaciara.....                          | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Jangadeia.....                        | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Jauru.....                            | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Juara.....                            | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Juina.....                            | 1     | 1         | -        | -       | -          | -     |
| Juscimeira.....                       | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Lucas do Rio Verde.....               | 1     | 1         | -        | -       | -          | -     |
| Luciara.....                          | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Vila Bela da Santíssima Trindade..... | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Matupá.....                           | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Mirassol d'Oeste.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Nobres.....                           | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Nortelândia.....                      | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Nossa Senhora do Livramento.....      | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Nova Brasilândia.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Nova Mutum.....                       | 1     | 1         | -        | -       | -          | -     |
| Nova Olímpia.....                     | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Nova Xavantina.....                   | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Novo São Joaquim.....                 | 1     | 1         | -        | -       | -          | -     |
| Paranaíta.....                        | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Paranatinga.....                      | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Pedra Preta.....                      | 2     | 1         | 1        | -       | -          | -     |
| Poconé.....                           | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Ponte Branca.....                     | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Ponte e Lacerda.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Porto Alegre do Norte.....            | 1     | 1         | -        | -       | -          | -     |
| Porto dos Gaúchos.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Porto Esperidião.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Poxoréu.....                          | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Primavera do Leste.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| São José dos Quatro Marcos.....       | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Reserva do Cabacal.....               | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Ribeirão Cascalheira.....             | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Rio Branco.....                       | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| São José do Rio Claro.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Rondonópolis.....                     | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Rosário Oeste.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Salto do Céu.....                     | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Santa Terezinha.....                  | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Santo Antônio do Leverger.....        | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| São Félix do Araguaia.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Sínope.....                           | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Sorriso.....                          | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Tangará da Serra.....                 | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Tesouro.....                          | 2     | 1         | 1        | -       | -          | -     |
| Torixoreu.....                        | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Várzea Grande.....                    | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| GOIÁS.....                            | 209   | 28        | 179      | 2       | -          | -     |
| Abadiânia.....                        | 1     | -         | -        | 1       | -          | -     |
| Acreúna.....                          | 2     | 1         | 1        | -       | -          | -     |
| Água Fria de Goiás.....               | 1     | -         | -        | -       | -          | -     |
| Água Limpa.....                       | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Alexânia.....                         | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Aloândia.....                         | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Alto Paraíso de Goiás.....            | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Alvorada do Norte.....                | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Americano do Brasil.....              | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |
| Amorínópolis.....                     | 1     | -         | 1        | -       | -          | -     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Anápolis.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Anhangüera.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Anicuns.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aparecida de Goiânia.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aporé.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araçu.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aragarças.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aragoiânia.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Araguapaz.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Arenópolis.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aruana.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Aurilândia.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Avelinópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Baliza.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Barro Alto.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bela Vista de Goiás.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bom Jardim de Goiás.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bom Jesus de Goiás.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Bonfinópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brazabrantes.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Britânia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Buriti Alegre.....                       | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cabeceiras.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cachoeira Alta.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cachoeira de Goiás.....                  | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Cachoeira Dourada.....                   | 2         | -         | 2        | -       | -          |
| Caçu.....                                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caladônia.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caldas Novas.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campestre de Goiás.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campinaçu.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Campinorte.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campo Alegre de Goiás.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Campos Belos.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Carmo do Rio Verde.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Catalão.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Caturai.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cavalcante.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Ceres.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cezarina.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Colinas do Sul.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Córrego do Ouro.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Corumbá de Goiás.....                    | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Corumbáiba.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cristalina.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cristianópolis.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Crixás.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cromínia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Cumari.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Damianópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Demolândia.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Devlinópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Diorama.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Doverlândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Estrela do Norte.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Faina.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Fazenda Nova.....                        | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Firminópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Flores de Goiás.....                     | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Formosa.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Formoso.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Divinópolis de Goiás.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Goiânia.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Goiandira.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Goiães.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Goiânia.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Goiatuba.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Gouveia.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guapó.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Guarani de Goiás.....                    | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Guarinos.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Heitorai.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Hidrolândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Hidrolina.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Iaciara.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Indiara.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Inhumas.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ipameri.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Iporá.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Israelândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaberaí.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itaguara.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itajá.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itapaci.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itapirapuã.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itapuruçanga.....                        | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Itarumã.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itauçu.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Itumbiara.....                           | 2         | -         | 1        | 1       | -          |
| Ivolândia.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jandaia.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jaraguá.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jataí.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jaupeçã.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jovianópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Jussara.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Leopoldo de Bulhões.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Luziânia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Meiripotaba.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mambai.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mara Rosa.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

2 - ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVIÇO, POR ESFERA ADMINISTRATIVA,

SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | ENTIDADES |           |          |         |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|------------|
|                                          | TOTAL     | MUNICIPAL | ESTADUAL | FEDERAL | PARTICULAR |
| Marzagão.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Maurilândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mimoso de Goiás.....                     | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Minaçu.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Minheiros.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Moiporã.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Monte Alegre de Goiás.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Montes Claros de Goiás.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Montividiu.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Morrinhos.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Morro Agudo de Goiás.....                | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mossamedes.....                          | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Mozarlândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mundo Novo.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Mutunópolis.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nazário.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nerópolis.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Niquelândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova América.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Aurora.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Glória.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Nova Roma.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Nova Veneza.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Novo Brasil.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Orizona.....                             | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Ouro Verde de Goiás.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Ouvidor.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Padre Bernardo.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Palmeiras de Goiás.....                  | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Palmelo.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Palminópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Panamá.....                              | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paranaíba.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Paraúna.....                             | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Petrolina de Goiás.....                  | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pilar de Goiás.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piracanjuba.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Piranhas.....                            | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Pirenópolis.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pires do Rio.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Planaltina.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Pontalina.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Porangatu.....                           | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Portelândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Posse.....                               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Quirinópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rialma.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rianópolis.....                          | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Rio Verde.....                           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Rubiatuba.....                           | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Sancilerlândia.....                      | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Bárbara de Goiás.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Cruz de Goiás.....                 | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Santa Fé de Goiás.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Helena de Goiás.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Isabel.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Rita do Araguaia.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Rosa de Goiás.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Tereza de Goiás.....               | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santa Terezinha de Goiás.....            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Santo Antônio do Descoberto.....         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Domingos.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Francisco de Goiás.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João d'Alfama.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São João da Paraúna.....                 | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Luís de Montes Belos.....            | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| São Miguel do Araguaia.....              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| São Simão.....                           | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Serranópolis.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Silvânia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Sítio d'Abadia.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| Taquara de Goiás.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Teresina de Goiás.....                   | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Três Ranchos.....                        | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Trindade.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Turvânia.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Turvelândia.....                         | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uruaçu.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Uruana.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Urutai.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Varjão.....                              | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Vianópolis.....                          | 2         | 1         | 1        | -       | -          |
| Vicentinópolis.....                      | 1         | 1         | -        | -       | -          |
| DISTRITO FEDERAL.....                    | 1         | -         | 1        | -       | -          |
| Brasília.....                            | 1         | -         | 1        | -       | -          |

FONTE: IBGE/DPE/DEISO - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA E INDICADORES SOCIAIS - PNSB/89 - PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO.

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| MUNICÍPIOS ABASTECIDOS       |            |                   |                              |                     |                                            |                         |                                  |                     |   |
|------------------------------|------------|-------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO        | TOTAL      |                   |                              |                     |                                            |                         |                                  |                     |   |
| E                            | DE         | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                            |                         |                                  |                     |   |
| MUNICÍPIOS                   | MUNICÍPIOS | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ACUDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO*<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |   |
| RONDÔNIA.....                | 23         | 18                | 17                           | -                   | -                                          | 1                       | 1                                | -                   |   |
| Alta Floresta d'Oeste.....   | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Ariquemes.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                | -                   |   |
| Cabixi.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Cacoal.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Cerejeiras.....              | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Colorado do Oeste.....       | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Costa Marques.....           | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Espigão d'Oeste.....         | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Guajará-Mirim.....           | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Jaru.....                    | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Ji-Paraná.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Machadinho d'Oeste.....      | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Nova Brasilândia d'Oeste.... | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Duro Preto do Oeste.....     | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Pimenta Bueno.....           | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Porto Velho.....             | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Presidente Médici.....       | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Rolim de Moura.....          | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Santa Luzia d'Oeste.....     | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Vilhena.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |   |
| São Miguel do Guaporé.....   | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Vila Nova do Mamoré.....     | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| Alvorada d'Oeste.....        | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |   |
| ACRE.....                    | 12         | 12                | 7                            | -                   | -                                          | 3                       | 2                                | 1                   |   |
| Assis Brasil.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | 1 |
| Brasiléia.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Cruzeiro do Sul.....         | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Falção.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Mâncio Lima.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Manoel Urbano.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Plácido de Castro.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                | -                   | - |
| Rio Branco.....              | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Senador Guimard.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                | -                   | - |
| Sena Madureira.....          | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Tarauacá.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                | -                   | - |
| Xapuri.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| AMAZONAS.....                | 62         | 60                | 24                           | 4                   | -                                          | 1                       | 34                               | -                   |   |
| Alvarães.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Amaturá.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Anamá.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Anori.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Apuí.....                    | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Atalaia do Norte.....        | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Autazes.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Barcelos.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Barreirinha.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Benjamin Constant.....       | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Beruri.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Boa Vista do Ramos.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Boca do Acre.....            | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Borba.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Caapiranga.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Canutama.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Carauari.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Careiro.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Careiro da Várzea.....       | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Coari.....                   | 1          | 1                 | -                            | 1                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Codojás.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Eirunepé.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Envira.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                | -                   | - |
| Fonte Boa.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Guajará.....                 | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Humaitá.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Ipixuna.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Iranduba.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Itacoatiara.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Itamarati.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Itapiranga.....              | 1          | 1                 | -                            | 1                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Japurá.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Juruá.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Jutai.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Lábrea.....                  | 1          | 1                 | -                            | 1                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Manacapuru.....              | 1          | 1                 | -                            | 1                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Manaquiri.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Manaus.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Manicoré.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Maraã.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Maués.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Nhamundá.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Nova Olinda do Norte.....    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Novo Airão.....              | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Novo Arapuanã.....           | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Parintins.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Paupini.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Presidente Figueiredo.....   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Rio Preto da Eva.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Santa Isabel do Rio Negro... | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Santo Antônio do Itá.....    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| São Gabriel da Cachoeira.... | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| São Paulo de Olivença.....   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| São Sebastião do Uatumã..... | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   | - |
| Silves.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |
| Tabatinga.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | MUNICIPIOS ABASTECIDOS    |            |                              |                     |                                               |                         |                                     |                     |
|------------------------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|
|                                          | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL      | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                               |                         |                                     |                     |
|                                          |                           |            | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>RESERVATORIO<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>* PROFUNDO<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |
|                                          |                           |            |                              |                     |                                               |                         |                                     |                     |
| Tapauá.....                              | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Tefé.....                                | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Tonantins.....                           | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Uariní.....                              | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Uruará.....                              | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Uruçurituba.....                         | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| <b>RORAIMA.....</b>                      | <b>8</b>                  | <b>8</b>   | <b>3</b>                     | <b>-</b>            | <b>-</b>                                      | <b>-</b>                | <b>6</b>                            | <b>-</b>            |
| Alto Alegre.....                         | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Boa Vista.....                           | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Bonfim.....                              | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Caracaraí.....                           | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Mucajói.....                             | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Normandia.....                           | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| São João da Baliza.....                  | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| São Luiz.....                            | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| <b>PARÁ.....</b>                         | <b>105</b>                | <b>107</b> | <b>24</b>                    | <b>3</b>            | <b>1</b>                                      | <b>27</b>               | <b>71</b>                           | <b>5</b>            |
| Abaetetuba.....                          | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Acará.....                               | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   |
| Afua.....                                | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Alenquer.....                            | 1                         | 2          | 1                            | -                   | -                                             | 2                       | -                                   | -                   |
| Almeirim.....                            | 1                         | 2          | 1                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   |
| Altamira.....                            | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Anajás.....                              | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Ananindeua.....                          | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Augusto Corrêa.....                      | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Aveiro.....                              | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Bagre.....                               | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Baião.....                               | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Barcarena.....                           | 1                         | 2          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                   | -                   |
| Belém.....                               | 1                         | 1          | 1                            | 1                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   |
| Benevides.....                           | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Bom Jesus do Tocantins.....              | 1                         | 2          | -                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   |
| Bonito.....                              | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Bragança.....                            | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Brejo Grande do Araguaia.....            | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Breves.....                              | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Bujaru.....                              | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Cachoeira do Arari.....                  | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   |
| Cametá.....                              | 1                         | 2          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Capanema.....                            | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                   | -                   |
| Capitão Poço.....                        | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Castanhal.....                           | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   |
| Chaves.....                              | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Colares.....                             | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Conceição do Araguaia.....               | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Concórdia do Pará.....                   | 1                         | -          | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Curionópolis.....                        | 1                         | -          | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Curralinho.....                          | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Curuçá.....                              | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Dom Eliseu.....                          | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   |
| Faro.....                                | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Garrafão do Norte.....                   | 1                         | -          | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Gurupá.....                              | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   |
| Igarapé-Açu.....                         | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Igarapé-Miri.....                        | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Inhangapi.....                           | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Irituia.....                             | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   |
| Itaituba.....                            | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Itupiranga.....                          | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   |
| Jacundá.....                             | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Juruti.....                              | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Limoeiro do Ajuru.....                   | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   |
| Mãe do Rio.....                          | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Magalhães Barata.....                    | 1                         | 2          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                   | -                   |
| Marabá.....                              | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Maracanã.....                            | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Marapanim.....                           | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Medicilândia.....                        | 1                         | 2          | -                            | -                   | -                                             | 2                       | -                                   | -                   |
| Melgaço.....                             | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Mocajuba.....                            | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Moju.....                                | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   |
| Monte Alegre.....                        | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Muaná.....                               | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Nova Timboteua.....                      | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Óbidos.....                              | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   |
| Oeiras do Pará.....                      | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   |
| Oriximiná.....                           | 1                         | 1          | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   |
| Ourém.....                               | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   |
| Ourilândia do Norte.....                 | 1                         | -          | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Pacajá.....                              | 1                         | -          | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Paragominas.....                         | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Parauapebas.....                         | 1                         | 2          | 1                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   |
| Peixe-Boi.....                           | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Ponta de Pedras.....                     | 1                         | 2          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                   | -                   |
| Portel.....                              | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Porto de Moz.....                        | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   |
| Prainha.....                             | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Primavera.....                           | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Redenção.....                            | 1                         | 1          | -                            | 1                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   |
| Rio Maria.....                           | 1                         | -          | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Rondon do Pará.....                      | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Rurópolis.....                           | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   |
| Salinópolis.....                         | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Salvaterra.....                          | 1                         | 2          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                   | -                   |
| Santa Cruz do Arari.....                 | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Santa Isabel do Pará.....                | 1                         | 1          | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS          |            |       |                              |                     |                                               |                             |                                     |                     |   |
|---------------------------------|------------|-------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO           | TOTAL      |       | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                               |                             |                                     |                     |   |
| E                               | DE         |       |                              |                     |                                               |                             |                                     |                     |   |
| MUNICIPIOS                      | MUNICIPIOS | TOTAL | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>RESERVATORIO<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>* (FREATICO) * | POÇO<br>PROFUNDO<br>* (ARTESIANO) * | MINA<br>OU<br>FONTE |   |
| Santa Maria das Barreiras...    | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                           | -                                   | -                   | - |
| Santa Maria do Pará.....        | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                           | 1                                   | -                   | - |
| Santana do Araguaia.....        | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Santarém.....                   | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                           | 1                                   | 1                   | 1 |
| Santarém Novo.....              | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Santo Antônio do Tauá.....      | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| São Caetano de Odíveiras.....   | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| São Domingos do Capim.....      | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| São Félix do Xingu.....         | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| São Francisco do Pará.....      | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | 1                   | 1 |
| São Geraldo do Araguaia.....    | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| São João de Pirabas.....        | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| São João do Araguaia.....       | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| São Miguel do Guamá.....        | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| São Sebastião da Boa Vista..... | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Senador José Porfírio.....      | 1          | 2     | -                            | -                   | -                                             | 1                           | 1                                   | -                   | - |
| Sourê.....                      | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Taiflandia.....                 | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                           | -                                   | -                   | - |
| Tomé-Açu.....                   | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Tucumã.....                     | 1          | 2     | 2                            | 1                   | -                                             | -                           | 2                                   | 1                   | 1 |
| Tucuruí.....                    | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Uruará.....                     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Vigia.....                      | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Viseu.....                      | 1          | 2     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Xinguara.....                   | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| AMAPÁ.....                      | 9          | 10    | 8                            | -                   | -                                             | -                           | 3                                   | -                   | - |
| Amapá.....                      | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Calçoene.....                   | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Ferreira Gomes.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Laranjal do Jari.....           | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Macapá.....                     | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Mazagão.....                    | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Oiapoque.....                   | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Santana.....                    | 1          | 2     | 2                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Tartarugalzinho.....            | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| TOCANTINS.....                  | 79         | 58    | 28                           | -                   | 1                                             | 7                           | 24                                  | 5                   | - |
| Aliança do Tocantins.....       | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Almas.....                      | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Alvorada.....                   | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Ananás.....                     | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | 1                           | -                                   | -                   | - |
| Aparecida do Rio Negro.....     | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | 1                   | 1 |
| Araguaçema.....                 | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Araguaçu.....                   | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Araguaína.....                  | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Araguatins.....                 | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Arapoema.....                   | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Arraias.....                    | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Augustinópolis.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                           | -                                   | -                   | - |
| Aurora do Tocantins.....        | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Axixá do Tocantins.....         | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Babaçulândia.....               | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Barrolândia.....                | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Bernardo Sayão.....             | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Brejinho de Nazaré.....         | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Burití do Tocantins.....        | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Caseara.....                    | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Colinas do Tocantins.....       | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Combinado.....                  | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Conceição do Tocantins.....     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | 1 |
| Couto de Magalhães.....         | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Cristalândia.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Dianópolis.....                 | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Divinópolis do Tocantins.....   | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Dois Irmãos do Tocantins.....   | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Dueré.....                      | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Fátima.....                     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Figueirópolis.....              | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Fladelfia.....                  | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Formoso do Araguaia.....        | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Goianorte.....                  | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Goiatins.....                   | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Guaraí.....                     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Gurupi.....                     | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Itacajá.....                    | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Itaguatins.....                 | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                           | -                                   | -                   | - |
| Itapora do Tocantins.....       | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Lizarda.....                    | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Marianópolis do Tocantins.....  | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Miracema do Tocantins.....      | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Miranorte.....                  | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Monte do Carmo.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Natividade.....                 | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Nazaré.....                     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                           | -                                   | -                   | - |
| Nova Olinda.....                | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Nova Rosalândia.....            | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Novo Acordo.....                | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Palmeirópolis.....              | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Paraíso do Tocantins.....       | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Paraná.....                     | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Pedro Afonso.....               | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Peixe.....                      | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | 1                                   | -                   | - |
| Pequizeiro.....                 | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Colméia.....                    | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Pindorama do Tocantins.....     | 1          | -     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Pium.....                       | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |
| Ponte Alta do Bom Jesus.....    | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                           | -                                   | -                   | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                   |                              |                     |                                                 |                           |                    |                        |                     |
|------------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|
|                                          | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                                 |                           |                    |                        |                     |
|                                          | DE                     |                   |                              |                     |                                                 |                           |                    |                        |                     |
|                                          | MUNICIPIOS             | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ACUDE<br>OU<br>*RESERVATORIO*<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>* (FREATICO) | POÇO<br>* PROFUNDO | POÇO<br>* (ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |
| Ponte Alta do Tocantins....              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | 1                   |
| Porto Alegre do Tocantins...             | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Porto Nacional.....                      | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Praia Norte.....                         | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Presidente Kennedy.....                  | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Rio Sono.....                            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Sampaio.....                             | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Santa Rosa do Tocantins....              | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Santa Tereza do Tocantins...             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| São Sebastião do Tocantins..             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | 1                         | -                  | -                      | -                   |
| São Valério da Natividade...             | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Silvanópolis.....                        | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Sítio Novo do Tocantins....              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | 1                         | -                  | -                      | -                   |
| Taguatinga.....                          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | 1                         | -                  | -                      | -                   |
| Palmas.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | 1                   |
| Tocantinia.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Tocantínópolis.....                      | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                               | 1                         | -                  | -                      | -                   |
| Wanderlândia.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Xambioá.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| MARANHÃO.....                            | 136                    | 138               | 36                           | -                   | 1                                               | 4                         | 100                | 2                      | -                   |
| Açailândia.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Afonso Cunha.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Alcântara.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | 1                         | -                  | -                      | -                   |
| Aldeias Altas.....                       | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Altamira do Maranhão.....                | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Alto Parnaíba.....                       | 1                      | 2                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 2                  | -                      | -                   |
| Amarante do Maranhão.....                | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Anajatuba.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Anapurus.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Araíozes.....                            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Arame.....                               | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Arari.....                               | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Axixá.....                               | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Bacabal.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Bacuri.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Balsas.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Barão de Grajaú.....                     | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Barra do Corda.....                      | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Barreirinhas.....                        | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Benedito Leite.....                      | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Bequimão.....                            | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Bom Jardim.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Brejo.....                               | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Burití.....                              | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Burití Bravo.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Cajapó.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Cajari.....                              | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Cândido Mendes.....                      | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Cantanhede.....                          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Carolina.....                            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Carutapera.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Caxias.....                              | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Cedral.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Chapadinha.....                          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Codó.....                                | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Coelho Neto.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Colinas.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Coroatá.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Cururupu.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Dom Pedro.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Duque Bacelar.....                       | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Esperantinópolis.....                    | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Estreito.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Fortaleza dos Nogueiras....              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Fortuna.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Godofredo Viana.....                     | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Gonçalves Dias.....                      | 1                      | 2                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 2                  | -                      | -                   |
| Governador Archer.....                   | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Governador Eugênio Barros...             | 1                      | 2                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 2                  | -                      | -                   |
| Graça Aranha.....                        | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Grajaú.....                              | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Guimarães.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Humberto de Campos.....                  | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Icatu.....                               | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Igarapé Grande.....                      | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Imperatriz.....                          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Itapecuru-Mirim.....                     | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| João Lisboa.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Joseândia.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Lago da Pedra.....                       | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Lago do Junco.....                       | 1                      | 2                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 2                  | -                      | -                   |
| Lago Verde.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Lima Campos.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Loreto.....                              | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Luis Domingues.....                      | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Magalhães de Almeida.....                | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Mata Roma.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Matinha.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Matões.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Mirador.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Miranda do Norte.....                    | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Mirinzal.....                            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Monção.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Montes Altos.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Morros.....                              | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Nina Rodrigues.....                      | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                  | -                      | -                   |
| Nova Iorque.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |
| Olho d'Água das Cunhãs.....              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                  | -                      | -                   |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS       |            |                   |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |
|------------------------------|------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO        | TOTAL      | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |
| E                            | DE         |                   |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |
| MUNICIPIOS                   | MUNICIPIOS | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |  |
| Paço do Lumiar.....          | 1          | 2                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | -                   |  |
| Palmeirândia.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Paraibano.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Parnarama.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Passagem Franca.....         | 1          | 2                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | -                   |  |
| Pastos Bons.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Paulo Ramos.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Pedreiras.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Penalva.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Peri-Mirim.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Pindaré Mirim.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Pinheiro.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Pio XII.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Pirapemas.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Poção do Pedras.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Porto Franco.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Presidente Dutra.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Presidente Juscelino.....    | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Presidente Vargas.....       | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Primeira Cruz.....           | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Riachão.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |
| Rosário.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Sambaíba.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Santa Helena.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |
| Santa Inês.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Santa Luzia.....             | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Santa Luzia do Paruá.....    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Santa Quitéria do Maranhão.. | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Santa Rita.....              | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Santo Antônio dos Lopes..... | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| São Benedito do Rio Preto... | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| São Bento.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| São Bernardo.....            | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| São Domingos do Maranhão.... | 1          | 2                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | -                   |  |
| São Félix de Balsas.....     | 1          | 2                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| São Francisco do Maranhão... | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| São João Batista.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| São João dos Patos.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| São José de Ribamar.....     | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| São Luís.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| São Luís Gonzaga do Maranhão | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| São Mateus do Maranhão.....  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| São Raimundo das Mangabeiras | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| São Vicente Ferrer.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Sítio Novo.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Sucupira do Norte.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Tasso Fragoso.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Timbiras.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Timon.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Tuntum.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |
| Turialva.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Tutóia.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Urbano Santos.....           | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Vargem Grande.....           | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Viana.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Vitória do Mearim.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Vitorino Freire.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Zé Doca.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| PIAUI.....                   | 118        | 126               | 12                           | 3                   | 12                                        | -                       | 100                             | 4                   |  |
| Agricolândia.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Água Branca.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Alagoinha do Piauí.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Alto Longá.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Altos.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Amarante.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Angical do Piauí.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Anísio de Abreu.....         | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Antônio Almeida.....         | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Aroazes.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Arraial.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Avelino Lopes.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Barras.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Barreiras do Piauí.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Barro Duro.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Batalha.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Benedictinos.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Bertolínia.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Bocaina.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Bom Jesus.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Buriti dos Lopes.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Campinas do Piauí.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Campo Maior.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Canto do Buriti.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Capitão de Campos.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Caracol.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Castelo do Piauí.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Cocal.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Conceição do Canindé.....    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Corrente.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Cristalândia do Piauí.....   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Cristino Castro.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Curimatá.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Demerval Lobão.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Dirceu Arcoverde.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Dom Expedito Lopes.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Domingos Mourão.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Dom Inocêncio.....           | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Elesbão Veloso.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| MUNICÍPIOS ABASTECIDOS          |            |                   |                              |                     |                                               |                         |                                   |                     |  |
|---------------------------------|------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO           | TOTAL      | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                               |                         |                                   |                     |  |
| E                               | DE         |                   |                              |                     |                                               |                         |                                   |                     |  |
| MUNICÍPIOS                      | MUNICÍPIOS | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>*RESERVATÓRIO*<br>*ARTIFICIAL* | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |  |
| Eliseu Martins.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Esperantina.....                | 1          | 2                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Flores do Piauí.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Floriano.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Francinópolis.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Francisco Ayres.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Francisco Santos.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Fronteiras.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Gilbués.....                    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Guadalupe.....                  | 1          | 1                 | -                            | 1                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Hugo Napoleão.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Inhumas.....                    | 1          | 2                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                 | -                   |  |
| Ipiranga do Piauí.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Isaías Coelho.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Itainópolis.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Itaueira.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Jaicós.....                     | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Jerumenha.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Joaquim Pires.....              | 1          | 1                 | -                            | 1                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| José de Freitas.....            | 1          | 2                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                 | -                   |  |
| Landri Sales.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Luis Correia.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Luzilândia.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Manoel Emídio.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Marcos Parente.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Matias Olímpio.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   |  |
| Miguel Alves.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Miguel Leão.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Monsenhor Gil.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Monsenhor Hipólito.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Monte Alegre do Piauí.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Nazaré do Piauí.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Nossa Senhora dos Remédios..... | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Novo Oriente do Piauí.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Oeiras.....                     | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Padre Marcos.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Paes Landim.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Palmeira do Piauí.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Palmeiras.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Parnaíba.....                   | 1          | 1                 | -                            | 1                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Parnaíba.....                   | 1          | 2                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Paulistana.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Pedro II.....                   | 1          | 2                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                 | 2                   |  |
| Picos.....                      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Pimenteiras.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Pio IX.....                     | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Piracuruca.....                 | 1          | 2                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Piripiri.....                   | 1          | 2                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | 2                                 | -                   |  |
| Porto.....                      | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Prata do Piauí.....             | 1          | 2                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                 | -                   |  |
| Redenção do Gurguéia.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Regeneração.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Ribeiro Gonçalves.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Rio Grande do Piauí.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Santa Cruz do Piauí.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Santa Filomena.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Santa Luz.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Santo Antônio de Lisboa.....    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Santo Inácio do Piauí.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| São Félix do Piauí.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| São Francisco do Piauí.....     | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| São Gonçalo do Piauí.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| São João da Canabrava.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| São João da Serra.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| São João do Piauí.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| São José do Peixe.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| São José do Piauí.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| São Julião.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| São Miguel do Tapuio.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| São Pedro do Piauí.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| São Raimundo Nonato.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Simões.....                     | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Simplicio Mendes.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Socorro do Piauí.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Teresina.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| União.....                      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Uruçui.....                     | 1          | 2                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                 | -                   |  |
| Valença do Piauí.....           | 1          | 2                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                 | -                   |  |
| Várzea Grande.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| CEARÁ.....                      | 178        | 150               | 17                           | 4                   | 59                                            | 43                      | 43                                | 12                  |  |
| Abaiara.....                    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Acarapê.....                    | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Acarau.....                     | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Acopiara.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Aiuaba.....                     | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Alcântaras.....                 | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Altaneira.....                  | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Alto Santo.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   |  |
| Amontada.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   |  |
| Antonina do Norte.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Apuiarés.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Aquiraz.....                    | 1          | 1                 | -                            | 1                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Aracati.....                    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Aracatiaba.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |
| Araripe.....                    | 1          | 2                 | -                            | -                   | 2                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Aratuba.....                    | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Arneiroz.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   |  |
| Assaré.....                     | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         |            | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                   |                              |                     |                                               |           |                      |                     |   |   |
|-------------------------------|------------|------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|---|---|
| E                             | MUNICIPIOS | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                               |           |                      |                     |   |   |
|                               |            | OE                     | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ACUDE<br>OU<br>RESERVATORIO<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO | POÇO<br>* PROFUNDO * | MINA<br>OU<br>FONTE |   |   |
|                               |            |                        |                   |                              |                     |                                               |           |                      |                     |   |   |
| Aurora.....                   | 1          |                        | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Baixio.....                   | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Banabuiú.....                 | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Barbalha.....                 | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | 1 | - |
| Barreira.....                 | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Barro.....                    | 1          |                        | 2                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Barroquinha.....              | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Baturité.....                 | 1          |                        | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Beberibe.....                 | 1          |                        | 2                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 2                    | -                   | - | - |
| Bela Cruz.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Boa Viagem.....               | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Brojo Santo.....              | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Camocim.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Campos Sales.....             | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Canindé.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Capistrano.....               | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Caridade.....                 | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Cariré.....                   | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Caririaçu.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Cariús.....                   | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Carnaubal.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Cascavel.....                 | 1          |                        | 2                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | 1                    | -                   | - | - |
| Catarina.....                 | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Caucaia.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Cedro.....                    | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Chaval.....                   | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Chorozinho.....               | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Coreaú.....                   | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Crato.....                    | 1          |                        | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -         | -                    | 1                   | - | 1 |
| Croata.....                   | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Cruz.....                     | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Doutorado Irupuan Pinheiro... | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Erere.....                    | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Eusébio.....                  | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Farias Brito.....             | 1          |                        | 2                 | -                            | -                   | -                                             | 2         | -                    | -                   | - | - |
| Forquilha.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Fortaleza.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Frecheirinha.....             | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| General Sampaio.....          | 1          |                        | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Graca.....                    | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Granja.....                   | 1          |                        | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -         | -                    | 1                   | - | - |
| Granjeiro.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Groaíras.....                 | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Guaiúba.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Guaraciaba do Norte.....      | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Guaramiranga.....             | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Hidrolândia.....              | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Horizonte.....                | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Ibaretama.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Ibiapina.....                 | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Ibicuitinga.....              | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Icapuí.....                   | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Icó.....                      | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Iguatu.....                   | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Independência.....            | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Ipaporanga.....               | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Ipaumirim.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Ipu.....                      | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Ipueiras.....                 | 1          |                        | 2                 | -                            | -                   | -                                             | 2         | -                    | -                   | - | - |
| Iracema.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Iraucuba.....                 | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Itaipaba.....                 | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Itapagé.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | 1 | - |
| Itapipoca.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | 1                    | -                   | 1 | - |
| Itapiruna.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Itarema.....                  | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Itatira.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Jaguaratama.....              | 1          |                        | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Jaguaribara.....              | 1          |                        | 2                 | 2                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Jaguaribe.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Jaguaruana.....               | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Jardim.....                   | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | 1 | - |
| Jati.....                     | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Juazeiro do Norte.....        | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Jucás.....                    | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Lavras da Mangabeira.....     | 1          |                        | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Limoeiro do Norte.....        | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Madalena.....                 | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Maracanau.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Maranguape.....               | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | 1                    | -                   | 1 | - |
| Marco.....                    | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Martinspole.....              | 1          |                        | -                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Massapê.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Mauriti.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Meruoca.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Millagres.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Millha.....                   | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Miraima.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | 1 | - |
| Missão Velha.....             | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Mombaca.....                  | 1          |                        | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Monsenhor Tabosa.....         | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Morada Nova.....              | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Moradjo.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Morrinhos.....                | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1         | -                    | -                   | - | - |
| Mucambo.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Mulungu.....                  | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |
| Nova Olinda.....              | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Nova Russas.....              | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -         | 1                    | -                   | - | - |
| Novo Oriente.....             | 1          |                        | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -         | -                    | -                   | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS       |            |                   |                              |                     |                                               |                         |                                     |                     |   |
|------------------------------|------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO        | TOTAL      | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                               |                         |                                     |                     |   |
| E                            | DE         |                   |                              |                     |                                               |                         |                                     |                     |   |
| MUNICIPIOS                   | MUNICIPIOS | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>RESERVATORIO<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>{FREATICO} | POÇO<br>PROFUNDO<br>* (ARTESIANO) * | MINA<br>OU<br>FONTE |   |
| Ocara.....                   | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Orós.....                    | 1          | 2                 | -                            | -                   | -                                             | 2                       | -                                   | 1                   | - |
| Pacajus.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| Pacatuba.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Pacoti.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Pacujá.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Palhano.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Palmácia.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Paracuru.....                | 1          | 1                 | -                            | 1                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Paraipaba.....               | 1          | 1                 | -                            | 1                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Parambu.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Paramoti.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Pedra Branca.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Penaforte.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Pentecoste.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Pereiro.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Pindoretama.....             | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Piquet Carneiro.....         | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Pires Ferreira.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Poranga.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Porteiras.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Potengi.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Potiretama.....              | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Quiterianópolis.....         | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Quixadá.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Quixelô.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| Quixeramobim.....            | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Quixerê.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Redenção.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Reriutaba.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Russas.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Saboeiro.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Salitre.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| Santana do Acaraú.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Santana do Cariri.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Santa Quitéria.....          | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| São Benedito.....            | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| São Gonçalo do Amarante..... | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| São João do Jaguaribe.....   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| São Luis do Curu.....        | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Senador Pompeu.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| Senador Sá.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Sobral.....                  | 1          | 2                 | 1                            | -                   | -                                             | 2                       | -                                   | -                   | - |
| Solonópolis.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Tabuleiro do Norte.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| Tamboril.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Tarrafas.....                | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Tauá.....                    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Tejuçuoca.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Tianguá.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Trairi.....                  | 1          | 1                 | -                            | 1                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Tururu.....                  | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Ubajara.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Umarí.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Umirim.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   | - |
| Uruburetama.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Uruoca.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Varjota.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Várzea Alegre.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| Viçosa do Ceará.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| RIO GRANDE DO NORTE.....     | 152        | 138               | 15                           | 1                   | 54                                            | 36                      | 29                                  | 4                   |   |
| Acarí.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Açu.....                     | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Afonso Bezerra.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Água Nova.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Alexandria.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Almino Afonso.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Alto do Rodrigues.....       | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Angicos.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Antônio Martins.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Apodi.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Areia Branca.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| Arês.....                    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| Augusto Severo.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Baía Formosa.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Baraúna.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| Barcelona.....               | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |
| Bento Fernandes.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Bom Jesus.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Brejinho.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Caçara do Rio do Vento.....  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Caicó.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Campo Redondo.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Canguaretama.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Caraubas.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Carauá dos Dantas.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Caraubais.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Ceará-Mirim.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| Cerro Corá.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Coronel Ezequiel.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| Coronel João Pessoa.....     | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Cruzeta.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Currais Novos.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Doutor Severiano.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Parnamirim.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   | - |
| Encanto.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Equador.....                 | 1          | 2                 | 1                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   | - |
| Espírito Santo.....          | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

|                               |            | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                              |                     |                                              |                         |                                  |                     |  |
|-------------------------------|------------|------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         | TOTAL      |                        |                              |                     |                                              |                         |                                  |                     |  |
| E                             | DE         | TIPO DE MANANCIAL      |                              |                     |                                              |                         |                                  |                     |  |
| MUNICIPIOS                    | MUNICIPIOS | TOTAL                  | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>RESERVATORIO*<br>ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |  |
| Extremoz.....                 | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Felipe Guerra.....            | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Florânia.....                 | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Francisco Dantas.....         | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Frutuoso Gomes.....           | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Galinhos.....                 | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Goianinha.....                | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Governador Dix-Sept Rosado..  | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Grossos.....                  | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Guamaré.....                  | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Ielmo Marinho.....            | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Ipanguaçu.....                | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Ipueira.....                  | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Itaú.....                     | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Jaçanã.....                   | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Jandaira.....                 | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Janduís.....                  | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Januário Cicco.....           | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Japi.....                     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Jardim de Angicos.....        | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Jardim de Piranhas.....       | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Jardim do Seridó.....         | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| João Câmara.....              | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | 1                   |  |
| João Dias.....                | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| José da Penha.....            | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Jucurutu.....                 | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Lagoa d'Anta.....             | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Lagoa de Pedras.....          | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Lagoa de Velhos.....          | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Lagoa Nova.....               | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Lagoa Salgada.....            | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Lajes.....                    | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Lajes Pintadas.....           | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Lucrecia.....                 | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Luis Gomes.....               | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Macaíba.....                  | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Macaú.....                    | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Marcelino Vieira.....         | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Martins.....                  | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Maxeranguape.....             | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Messias Targino.....          | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Montanhas.....                | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Monte Alegre.....             | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Monte das Gameleiras.....     | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Mossoró.....                  | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Natal.....                    | 1          | 1                      | -                            | 1                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Nisia Floresta.....           | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Nova Cruz.....                | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Olho-d'Água do Borges.....    | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Ouro Branco.....              | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Paraná.....                   | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Paraú.....                    | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Parazinho.....                | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Parellhas.....                | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Passa e Fica.....             | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Passagem.....                 | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Patu.....                     | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Pau dos Ferros.....           | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Pedra Grande.....             | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Pedra Preta.....              | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Pedro Avellino.....           | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Pedro Velho.....              | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Pendências.....               | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Pilões.....                   | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Poço Branco.....              | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | 1                   |  |
| Portalegre.....               | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Presidente Juscelino.....     | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Pureza.....                   | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Rafael Fernandes.....         | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Rafael Godeiro.....           | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Riacho da Cruz.....           | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Riacho de Santana.....        | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Riachuelo.....                | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Rodolfo Fernandes.....        | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Ruy Barbosa.....              | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Santa Cruz.....               | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Santana do Matos.....         | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Santana do Seridó.....        | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Santo Antônio.....            | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| São Bento do Norte.....       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| São Bento do Trairi.....      | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| São Fernando.....             | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| São Francisco do Oeste.....   | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| São Gonçalo do Amarante.....  | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| São João do Sabugi.....       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| São José de Mipibu.....       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| São José do Campestre.....    | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| São José do Seridó.....       | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| São Miguel.....               | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| São Paulo do Potengi.....     | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| São Pedro.....                | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| São Rafael.....               | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| São Tomé.....                 | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| São Vicente.....              | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Senador Elói de Souza.....    | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Senador Georgino Avelino..... | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                | -                   |  |
| Serra de São Bento.....       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |
| Serra do Mel.....             | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Serra Negra do Norte.....     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                | -                   |  |
| Serrinha.....                 | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                | -                   |  |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS        |            |                   |                              |                     |                                               |                         |                                   |                     |   |
|-------------------------------|------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         | TOTAL      | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                               |                         |                                   |                     |   |
| E                             | DE         |                   |                              |                     |                                               |                         |                                   |                     |   |
| MUNICIPIOS                    | MUNICIPIOS | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>*RESERVATORIO*<br>*ARTIFICIAL* | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |   |
| Severiano Melo.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Sítio Novo.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Taboleiro Grande.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Taipu.....                    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Tangerá.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Tenente Ananias.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Tibau do Sul.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   | - |
| Timbaúba dos Batistas.....    | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Touros.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   | - |
| Umarizal.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Upanema.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Várzea.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Vera Cruz.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   | - |
| Viçosa.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Vila Flor.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| PARAÍBA.....                  | 171        | 148               | 31                           | 1                   | 93                                            | 16                      | 16                                | 2                   | - |
| Água Branca.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Aguilar.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Alagoa Grande.....            | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Alagoa Nova.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Alagoinha.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Alhandra.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| São João do Rio do Peixe..... | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Araçagi.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Arara.....                    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Araruna.....                  | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Areia.....                    | 1          | 1                 | 1                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Areial.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Aroeiras.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Baía da Traição.....          | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Bananeiras.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Barra de Santa Rosa.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | 1                                 | -                   | - |
| Barra de São Miguel.....      | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Bayeux.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Belém.....                    | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Belém do Brejo do Cruz.....   | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Bom Ventura.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Bom Jesus.....                | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Bom Sucesso.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Bonito de Santa Fé.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Boqueirão.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Boqueirão dos Cochos.....     | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Borborema.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Brejo do Cruz.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Brejo dos Santos.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Caaporã.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Cabaceiras.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Cabedelo.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Cachoeira dos Índios.....     | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Cacimba de Areia.....         | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Cacimba de Dentro.....        | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Caicara.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Cajazeiras.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Caldas Brandão.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Camalaú.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Campina Grande.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Carrapateira.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   | - |
| Catingueira.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Catoí do Rocha.....           | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Conceição.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Condado.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Conde.....                    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   | - |
| Congo.....                    | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Coremas.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Cruz do Espírito Santo.....   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | 1 |
| Cubatí.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Cuité.....                    | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Cuitégi.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Curral Velho.....             | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Desterro.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Desterro de Malta.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   | - |
| Diamante.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Dona Inês.....                | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Duas Estradas.....            | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Emas.....                     | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Esperança.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Fagundes.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Frei Martinho.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Guarabira.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Gurinhém.....                 | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Gurjão.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Ibiara.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Imaculada.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Ingá.....                     | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Itabaiana.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Itaporanga.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Itapororoca.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | 1 |
| Itatuba.....                  | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Jacaraú.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Jericó.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   | - |
| João Pessoa.....              | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                 | -                   | - |
| Juarez Távora.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Juazeirinho.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Junco do Seridó.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Juripiranga.....              | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Juru.....                     | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Lagoa.....                    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Lagoa de Dentro.....          | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS            |            |                   |          |       |              |            |             |       |   |   |
|-----------------------------------|------------|-------------------|----------|-------|--------------|------------|-------------|-------|---|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO             | TOTAL      | TIPO DE MANANCIAL |          |       |              |            |             |       |   |   |
| E                                 | DE         |                   |          |       |              |            |             |       |   |   |
| MUNICIPIOS                        | MUNICIPIOS | TOTAL             | RIO      | LAGO  | AÇUDE        | POÇO RASO  | POÇO        | MINA  |   |   |
|                                   |            |                   | OU       | OU    | OU           | (FREATICO) | PROFUNDO    | OU    |   |   |
|                                   |            |                   | RIBEIRÃO | LAGOA | RESERVATORIO |            |             | FONTE |   |   |
|                                   |            |                   | (1)      |       | ARTIFICIAL   |            | (ARTESIANO) |       |   |   |
| Lagoa Seca.....                   | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Lastro.....                       | 1          | 1                 | -        | -     | -            | 1          | -           | -     | - | - |
| Livramento.....                   | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Lucena.....                       | 1          | 1                 | -        | -     | -            | 1          | -           | -     | - | - |
| Mãe d'Água.....                   | 1          | 1                 | -        | -     | -            | 1          | -           | -     | - | - |
| Malta.....                        | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Mamanguape.....                   | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Manaira.....                      | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Marí.....                         | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Massaranduba.....                 | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Mataraca.....                     | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | 1           | -     | - | - |
| Mogeiro.....                      | 1          | -                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Montadas.....                     | 1          | -                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Monte Horebe.....                 | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Monteiro.....                     | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Mulungu.....                      | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | 1           | -     | - | - |
| Natuba.....                       | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Nazarezinho.....                  | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Nova Floresta.....                | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Nova Olinda.....                  | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Nova Palmeira.....                | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Oitão d'Água.....                 | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Oliveiros.....                    | 1          | -                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Ouro Velho.....                   | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Passagem.....                     | 1          | -                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Patos.....                        | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Paulista.....                     | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | 1          | -           | -     | - | - |
| Pedra Branca.....                 | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Pedra Lavrada.....                | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Pedras de Fogo.....               | 1          | 1                 | -        | -     | -            | 1          | -           | -     | - | - |
| Piancó.....                       | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Picuí.....                        | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Pilar.....                        | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Pilões.....                       | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Pilõesinhos.....                  | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Pirpirituba.....                  | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Pitimbu.....                      | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | 1           | -     | - | - |
| Pocinhos.....                     | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Pombal.....                       | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Prata.....                        | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Princesa Isabel.....              | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Puxinanã.....                     | 1          | 1                 | -        | 1     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Queimadas.....                    | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Quixaba.....                      | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Remigio.....                      | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Riacho dos Cavalos.....           | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Rio Tinto.....                    | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | 1     | - | - |
| Salgadinho.....                   | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | 1     | - | - |
| Salgado de São Félix.....         | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Santa Cruz.....                   | 1          | 1                 | -        | -     | -            | 1          | -           | -     | - | - |
| Santa Helena.....                 | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Santa Luzia.....                  | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Santana de Mangueira.....         | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Santana dos Garrotes.....         | 1          | 1                 | -        | -     | -            | 1          | -           | -     | - | - |
| Santa Rita.....                   | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Santa Teresinha.....              | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| São Bento.....                    | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| São João do Cariri.....           | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| São João do Tigre.....            | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| São José da Lagoa Tapada.....     | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| São José de Caiana.....           | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| São José de Espinharas.....       | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| São José de Piranhas.....         | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| São José do Bonfim.....           | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | 1     | - | - |
| São José do Sabugi.....           | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| São José dos Cordeiros.....       | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| São Mamede.....                   | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| São Miguel de Taipu.....          | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| São Sebastião de Lagoa de Ro..... | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| São Sebastião do Umbuzeiro.....   | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Sapé.....                         | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Seridó.....                       | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Serra Branca.....                 | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Serra da Raiz.....                | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Serra Grande.....                 | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Serra Redonda.....                | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Serraria.....                     | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Solânea.....                      | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Soliedade.....                    | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Souza.....                        | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Sumé.....                         | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Tacima.....                       | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Taperoá.....                      | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Tavares.....                      | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Teixeira.....                     | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Triunfo.....                      | 1          | 1                 | -        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Uiraúna.....                      | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Umbuzeiro.....                    | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Várzea.....                       | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| PERNAMBUCO.....                   | 168        | 170               | 84       | -     | 74           | 12         | 22          | 4     |   |   |
| Abreu e Lima.....                 | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | 1           | -     | - | - |
| Afogados da Ingazeira.....        | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Afrânio.....                      | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Agrestina.....                    | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Água Preta.....                   | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Águas Belas.....                  | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | -           | -     | - | - |
| Alagoíinha.....                   | 1          | 1                 | -        | -     | 1            | -          | -           | -     | - | - |
| Aliança.....                      | 1          | 1                 | 1        | -     | -            | -          | 1           | -     | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

|                              |   | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                   |          |       |                |                |          |       |
|------------------------------|---|------------------------|-------------------|----------|-------|----------------|----------------|----------|-------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO        | E | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL |          |       |                |                |          |       |
|                              |   | DE                     |                   |          |       |                |                |          |       |
| MUNICIPIOS                   |   | MUNICIPIOS             | TOTAL             | RIO      | LAGO  | ACUDE          | POÇO RASO      | POÇO     | MINA  |
|                              |   |                        |                   | OU       | OU    | OU             | (FREATICO)     | PROFUNDO | OU    |
|                              |   |                        |                   | RIBEIRÃO | LAGOA | *RESERVATORIO* | * (ARTESIANO)* |          | FOITE |
|                              |   |                        |                   | (1)      |       | * ARTIFICIAL * |                |          |       |
| Altinho.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Amaraji.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | 1     |
| Angelim.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Arapipina.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Arcoverde.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Barra de Guabiraba.....      |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Barreiros.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Belém de Maria.....          |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Belém de São Francisco.....  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Belo Jardim.....             |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Betânia.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | 1        | -     |
| Bezerros.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Bodocó.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | 1              | -        | -     |
| Bom Conselho.....            |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | 1     |
| Bom Jardim.....              |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Bonito.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Brejão.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | 1              | -        | -     |
| Brejinho.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Brejo da Madre de Deus.....  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Buenos Aires.....            |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Buíque.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Cabo.....                    |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Cabrobó.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Cachoeirinha.....            |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Caetés.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Caicado.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Calumbi.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | 1              | -        | -     |
| Camaragibe.....              |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Camocim de São Félix.....    |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Camutanga.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Canhotinho.....              |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Capoeiras.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Carnaíba.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Carpina.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Caruaru.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Catende.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Cedro.....                   |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Chã de Alegria.....          |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Chã Grande.....              |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Condado.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Correntes.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Cortês.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Cumarú.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Cupira.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Custódia.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Escada.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Exu.....                     |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | 1     |
| Feira Nova.....              |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Fernando de Noronha.....     |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | 1        | -     |
| Forreiros.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Flores.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | 1              | -        | -     |
| Floresta.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Frei Miguelinho.....         |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Gamelaíra.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Garanhuns.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Glória do Goitá.....         |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Goiana.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | 1        | -     |
| Granito.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | 1        | -     |
| Gravatá.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Iati.....                    |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | 1        | -     |
| Ibimirim.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | 1        | -     |
| Ibiraçu.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Igarassu.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Iguaraci.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Inajá.....                   |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | 1        | -     |
| Ingazeira.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | 1              | -        | -     |
| Ipojuca.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Ipubi.....                   |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Itacuruba.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Itaíba.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | 1        | -     |
| Itamaracá.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | 1        | -     |
| Itambé.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Itapetim.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Itapissuma.....              |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | 1        | -     |
| Itaquitinga.....             |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Jaboatão dos Guararapes..... |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Jatobá.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | 1              | -        | -     |
| João Alfredo.....            |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Joaquim Nabuco.....          |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Jupi.....                    |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Jurema.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Lagoa do Itaenga.....        |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Lagoa do Ouro.....           |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Lagoa dos Gatos.....         |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Lajedo.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Limoeiro.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Macaparana.....              |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | 1        | -     |
| Machados.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Maraial.....                 |   | 2                      | 2                 | 2        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Mirandiba.....               |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | 1        | -     |
| Moreno.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Nazaré da Mata.....          |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Olinda.....                  |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | 1        | -     |
| Ororó.....                   |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Ouricuri.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Palmares.....                |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Palmeirina.....              |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | 1              | -              | -        | -     |
| Panelas.....                 |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | -              | -        | -     |
| Paranatama.....              |   | 1                      | 1                 | 1        | -     | -              | 1              | -        | -     |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO    |            | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                   |                              |                     |                               |                         |                                     |                       |   |
|--------------------------|------------|------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---|
| E                        | MUNICIPIOS | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                               |                         |                                     |                       |   |
|                          |            | DE                     | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>*RESERVATORIO* | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>* PROFUNDO<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>* OU<br>FONTE |   |
| Pernambuco               |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Passira                  |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Paudalho                 |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Paulista                 |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Pedra                    |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Pesqueiro                |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Petrolândia              |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Petrolina                |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Poção                    |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Pombos                   |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Primavera                |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Quipapá                  |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Recife                   |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | 1                             | -                       | 1                                   | -                     | - |
| Riacho das Almas         |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Riboinho                 |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Rio Formoso              |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Sairé                    |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Salgadinho               |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Salgueiro                |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Salobá                   |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | 1                       | -                                   | -                     | - |
| Sanharó                  |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Santa Cruz do Capibaribe |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Santa Maria da Boa Vista |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Santa Maria do Cambucá   |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Santa Terezinha          |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| São Benedito do Sul      |            | 2                      | 2                 | -                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| São Bento do Una         |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| São Caetano              |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| São João                 |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| São Joaquim do Monte     |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| São José da Coroa Grande |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| São José do Belmonte     |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | 1                                   | -                     | - |
| São José do Egito        |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| São Lourenço da Mata     |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| São Vicente Ferrer       |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Serra Talhada            |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Serrita                  |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Sertânia                 |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | 1                       | -                                   | -                     | - |
| Sirinhaém                |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | 1                                   | -                     | - |
| Moreilândia              |            | 2                      | 2                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | 1 |
| Solidão                  |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | 1                       | -                                   | -                     | - |
| Surubim                  |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Tabira                   |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Tacaimbó                 |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Tacaratu                 |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | 1                                   | -                     | - |
| Taquaritinga do Norte    |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Terezinha                |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Terra Nova               |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Timbaúba                 |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Toritama                 |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Tracunhaém               |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Trindade                 |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Triunfo                  |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | 1                       | -                                   | -                     | - |
| Tupanatinga              |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | 1                                   | -                     | - |
| Tuparetama               |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Venturosa                |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Verdejante               |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Vertentes                |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Vicência                 |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Vitória de Santo Antão   |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| ALAGOAS                  |            | 97                     | 98                | 66                           | 1                   | 5                             | 2                       | 17                                  | 18                    |   |
| Água Branca              |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Anadia                   |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Arapiraca                |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Atalaia                  |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Barra de Santo Antônio   |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | 1                                   | -                     | - |
| Barra de São Miguel      |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Batalha                  |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Belém                    |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | 1                                   | -                     | - |
| Belo Monte               |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Boca da Mata             |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | 1 |
| Branquinha               |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Cacimbinhas              |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Cajueiro                 |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Campo Alegre             |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Campo Grande             |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Canapi                   |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Capela                   |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Carneiros                |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Chã Preta                |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | 1                                   | -                     | - |
| Coité do Nôia            |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | 1 |
| Colônia Leopoldina       |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Coqueiro Seco            |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | 1                                   | -                     | - |
| Coruripe                 |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | 1                                   | -                     | - |
| Craibas                  |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | 1 |
| Delmiro Gouveia          |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Dois Riachos             |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Feira Grande             |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Feliz Deserto            |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | 1                       | 1                                   | -                     | - |
| Flexeiras                |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Girau do Ponciano        |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Ibateguara               |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Igaci                    |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Igreja Nova              |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | 1                                   | -                     | - |
| Inhapi                   |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Jacaré dos Homens        |            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Jacuipe                  |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | -                                   | -                     | - |
| Japaratinga              |            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                             | -                       | 1                                   | -                     | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO       |            | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                              |                     |                                                |                         |                                     |                     |   |
|-----------------------------|------------|------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| E                           | MUNICIPIOS | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                                |                         |                                     |                     |   |
|                             |            |                        | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ACUDE<br>OU<br>*RESERVATORIO<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>* PROFUNDO<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |   |
| Jaramatã...                 | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Joaquim Gomes...            | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Jundiá...                   | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Junqueiro...                | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Lagoa da Canoa...           | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Limoeiro de Anadia...       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Maceió...                   | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Major Isidoro...            | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Maragogi...                 | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Maravilha...                | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Marechal Deodoro...         | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Maribondo...                | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Mar Vermelho...             | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | 1 |
| Mata Grande...              | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Matriz de Camaragibe...     | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Messias...                  | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Minador do Negão...         | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Monteirópolis...            | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Murici...                   | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Novo Lino...                | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Olho d'Água das Flores...   | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Olho d'Água do Casado...    | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Olho d'Água Grande...       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Oliveira...                 | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Ouro Branco...              | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Palatino...                 | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Palmeira dos Índios...      | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Pão de Açúcar...            | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Passo de Camaragibe...      | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Paulo Jacinto...            | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Penedo...                   | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | 1 |
| Piaçabuçu...                | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Pilar...                    | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Pindoba...                  | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Piranhas...                 | 1          | 2                      | 2                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Poço das Trincheiras...     | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Porto Calvo...              | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | 1                       | 1                                   | -                   | - |
| Porto de Pedras...          | 1          | 1                      | -                            | 1                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Porto Real do Colégio...    | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Quebrangulo...              | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Rio Largo...                | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Roteiro...                  | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Santa Luzia do Norte...     | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Santana do Ipanema...       | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Santana do Mundau...        | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| São Brás...                 | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| São José da Laje...         | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| São José da Tapera...       | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| São Luis do Quitunde...     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | - |
| São Miguel dos Campos...    | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | 1 |
| São Miguel dos Milagres...  | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | - |
| São Sebastião...            | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Satuba...                   | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Senador Rui Palmeira...     | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Tanque d'Arca...            | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Taquarana...                | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Teotônio Vilela...          | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Traipu...                   | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| União dos Palmares...       | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Víçosa...                   | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | - |
| SERGIPE...                  | 74         | 75                     | 54                           | -                   | -                                              | 3                       | 15                                  | 11                  |   |
| Amparo de São Francisco...  | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Aquidabã...                 | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Aracaju...                  | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Araújo...                   | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Areia Branca...             | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Barra dos Coqueiros...      | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Boquim...                   | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Brejo Grande...             | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Campo do Brito...           | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Canhoba...                  | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Canindé de São Francisco... | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Capela...                   | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Carira...                   | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Carmópolis...               | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | 1 |
| Cedro de São João...        | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Cristinápolis...            | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Cumbe...                    | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Divina Pastora...           | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | 1 |
| Estância...                 | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Feira Nova...               | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Frei Paulo...               | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Gararu...                   | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| General Maynard...          | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Gracho Cardoso...           | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Ilha das Flores...          | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Indiaroba...                | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Itabaiana...                | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Itabaianinha...             | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Itabi...                    | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Itaporanga d'Ajuda...       | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Japaratuba...               | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Japoatã...                  | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Lagarto...                  | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Laranjeiras...              | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Mecambira...                | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Malhada dos Bois...         | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |
| Malhador...                 | 1          | 1                      | 1                            | -                   | -                                              | -                       | -                                   | -                   | - |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                   |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |
|------------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
|                                          | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |
|                                          | DE                     |                   |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |
|                                          | MUNICIPIOS             | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |  |
| Maruim.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |  |
| Moita Bonita.....                        | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Monte Alegre de Sergipe.....             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Muribeca.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |  |
| Neópolis.....                            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Nossa Senhora Aparecida.....             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Nossa Senhora da Glória.....             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Nossa Senhora das Dores.....             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Nossa Senhora de Lourdes.....            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Nossa Senhora do Socorro.....            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Pacatuba.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Podre Mole.....                          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Pedrinhas.....                           | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Pinhão.....                              | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Pirambu.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Poço Redondo.....                        | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Poço Verde.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Porto da Folha.....                      | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Propriá.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Riachão do Dantas.....                   | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Riachuelo.....                           | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Ribeirópolis.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Rosário do Catete.....                   | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Salgado.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Santa Luzia do Itanhy.....               | 1                      | 2                 | 1                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |
| Santa Rosa de Lima.....                  | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Santo Amaro das Brotas.....              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| São Cristóvão.....                       | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| São Domingos.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| São Francisco.....                       | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| São Miguel do Aleixo.....                | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Simão Dias.....                          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Siriri.....                              | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Telha.....                               | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Tobias Barreto.....                      | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Tomar do Geru.....                       | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Umbaúba.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| BAHIA.....                               | 367                    | 358               | 226                          | 4                   | 30                                        | 4                       | 108                             | 21                  |  |
| Abaira.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Abaré.....                               | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Acajutiba.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Água Fria.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Erico Cardoso.....                       | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Alaquara.....                            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Alagoinhas.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Alcobaça.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Almadina.....                            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Amarosa.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Amélia Rodrigues.....                    | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| América Dourada.....                     | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Anagé.....                               | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Andaraí.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Angical.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Anguera.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Antas.....                               | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Antônio Cardoso.....                     | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Antônio Gonçalves.....                   | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Aporá.....                               | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Aracatu.....                             | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Araci.....                               | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Aramari.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Arataca.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Aratuípe.....                            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Aurelino Leal.....                       | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Balanópolis.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Baixa Grande.....                        | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Barra.....                               | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Barra da Estiva.....                     | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Barra do Choça.....                      | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Barra do Mendes.....                     | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Barra do Rocha.....                      | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Barreiras.....                           | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Barro Alto.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Barro Preto.....                         | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Belmonte.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Belo Campo.....                          | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Biritinga.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Boa Nova.....                            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Boa Vista do Tupim.....                  | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Bom Jesus da Lapa.....                   | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Boninal.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Boquira.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Botuporã.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Brejões.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Brojolândia.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Brotas de Macaúbas.....                  | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Brumado.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Buerarema.....                           | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Buritirama.....                          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Cacatiba.....                            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Cachoeira.....                           | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Caculé.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Caém.....                                | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Caetité.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Cafarnaum.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Cairu.....                               | 1                      | 2                 | 2                            | 1                   | -                                         | 1                       | -                               | 1                   |  |
| Caldeirão Grande.....                    | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Camacan.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO        |            | TOTAL |            | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |
|------------------------------|------------|-------|------------|------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|
| E                            | MUNICIPIOS | DE    | MUNICIPIOS | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                           |                         |                                 |                     |
|                              |            |       |            |                        | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |
| Camaçari.....                | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Camamu.....                  | 1          |       | 2          | 2                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |
| Campo Alegre de Lourdes..... | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Campo Formoso.....           | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Canápolis.....               | 1          |       | 2          | 2                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | -                   |
| Canarana.....                | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Canavieiras.....             | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Candeal.....                 | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Candefas.....                | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Candiba.....                 | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Cândido Sales.....           | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Cansanção.....               | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Canudos.....                 | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |
| Capela do Alto Alegre.....   | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Capim Grosso.....            | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |
| Caravelas.....               | 1          |       | 2          | 2                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | -                   |
| Cardeal da Silva.....        | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Carinhanha.....              | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Casa Nova.....               | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Castro Alves.....            | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Catolândia.....              | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Catu.....                    | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Central.....                 | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Chorrochó.....               | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Cícero Dantas.....           | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Cipó.....                    | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Coaraci.....                 | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Cocos.....                   | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Conceição da Feira.....      | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Conceição do Almeida.....    | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Conceição do Coité.....      | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Conceição do Jacuipe.....    | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Conde.....                   | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Condeúba.....                | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |
| Contendas do Sincora.....    | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Coração de Maria.....        | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Cordeiros.....               | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Coribe.....                  | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Coronel João Sá.....         | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Correntina.....              | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Cotegipe.....                | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Cravolandia.....             | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Crisópolis.....              | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Cristópolis.....             | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Cruz das Almas.....          | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Curaçá.....                  | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Dário Meira.....             | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Dias d'Ávila.....            | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Dom Basílio.....             | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |
| Dom Macedo Costa.....        | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Elísio Medrado.....          | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Encruzilhada.....            | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Entre Rios.....              | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Esplanada.....               | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | 1                       | 1                               | -                   |
| Euclides da Cunha.....       | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Eunápolis.....               | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Fátima.....                  | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Feira de Santana.....        | 1          |       | 2          | 2                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Filadélfia.....              | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Firmino Alves.....           | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Floresta Azul.....           | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Formosa do Rio Preto.....    | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Gandu.....                   | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Gavião.....                  | 1          |       | 2          | 2                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | -                   |
| Glória.....                  | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Gongogi.....                 | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Governador Mangabeira.....   | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Guajaru.....                 | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Guanambi.....                | 1          |       | 2          | 2                      | -                            | -                   | 2                                         | -                       | -                               | 1                   |
| Guaratinga.....              | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Heliópolis.....              | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Iacu.....                    | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ibassucê.....                | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ibicaraí.....                | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ibicara.....                 | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ibicuí.....                  | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ibipeba.....                 | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Ibipitanga.....              | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ibiquera.....                | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Ibirapitanga.....            | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ibirapua.....                | 1          |       | 2          | 2                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | -                   |
| Ibirataia.....               | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ibitiara.....                | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Ibititá.....                 | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Ibotirama.....               | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ichu.....                    | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Igaporã.....                 | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | 1                   |
| Iguai.....                   | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ilhéus.....                  | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Inhambupe.....               | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Ipecaetá.....                | 1          |       | -          | -                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ipiaú.....                   | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ipirá.....                   | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ipupiara.....                | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | 1                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Irajuba.....                 | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Iramatã.....                 | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Iraquara.....                | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Irarã.....                   | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Irecê.....                   | 1          |       | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | MUNICIPIOS ABASTECIDOS    |       |                              |                     |                                                 |                           |                                   |                       |   |   |
|------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---|---|
|                                          | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                                 |                           |                                   |                       |   |   |
|                                          |                           |       | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | * AÇUDE<br>OU<br>* RESERVATORIO<br>* ARTIFICIAL | * POÇO RASO<br>(FREATICO) | * POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | * MINA<br>OU<br>FONTE |   |   |
|                                          |                           |       |                              |                     |                                                 |                           |                                   |                       |   |   |
| Itaberaba.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itabuna.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itacaré.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itaetê.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itagi.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itagiba.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itagimirim.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itaju do Colônia.....                    | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itajuípe.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itamaraju.....                           | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | 1 |
| Itamarí.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | 1                     | - | - |
| Itambé.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itanagra.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itanhém.....                             | 1                         | 2     | 2                            | -                   | 1                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itaparica.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itapé.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itapebí.....                             | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itapetinga.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itapicuru.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | 1                     | - | - |
| Itapitanga.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itaquara.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | 1 |
| Itarantim.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itirucu.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itiúba.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Itororó.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Ituaçu.....                              | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Ituberá.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Jaborandi.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Jacaraci.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | 1 | - |
| Jacobina.....                            | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | 1 | - |
| Jaguaruara.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Jaguarari.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Jaguarípe.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Jandaira.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Jequié.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Jeremoabo.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Jiquiriçá.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Jitaúna.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| João Dourado.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Juazeiro.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Jussara.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Jussari.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Jussipe.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Lafaiete Coutinho.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Laje.....                                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | 1 | - |
| Lajedão.....                             | 1                         | 2     | -                            | -                   | 1                                               | -                         | 1                                 | -                     | 1 | - |
| Lajedinho.....                           | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Lamarão.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Lapão.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Lauro de Freitas.....                    | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Lencóis.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Licínio de Almeida.....                  | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Livramento do Brumado.....               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Macaçuba.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Macarani.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | 1 |
| Macaúbas.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Macururé.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Maetinga.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Maiquinique.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Mairi.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Malhada.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Malhada de Pedras.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Manoel Vitorino.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Mansidão.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Maracás.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Maragogipe.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Marau.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Marcionílio Souza.....                   | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Mascote.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Mata de São João.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Medeiros Neto.....                       | 1                         | 2     | 2                            | -                   | 1                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Miguel Calmon.....                       | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | 1 |
| Milagres.....                            | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Mirangaba.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Monte Santo.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Morpará.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Morro do Chapéu.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                         | -                                 | -                     | - | - |
| Mortugaba.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Mucugê.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Mucuri.....                              | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 2                                 | -                     | - | - |
| Mundo Novo.....                          | 1                         | 2     | -                            | -                   | 2                                               | -                         | 1                                 | -                     | 1 | - |
| Muniz Ferreira.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Muritiba.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Mutuipe.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Nazare.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Nilo Pecanha.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Nordestina.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Nova Canaã.....                          | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Nova Itarana.....                        | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Nova Soura.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Nova Viçosa.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Olindina.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | 1 | - |
| Oliveira dos Brejinhos.....              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Ouriçangas.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Palmas de Monte Alto.....                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | 1 |
| Palmeiras.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                         | 1                                 | -                     | - | - |
| Paramirim.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Paratinga.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Paripiranga.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |
| Pau Brasil.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                         | -                                 | -                     | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS        |            |                   |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |  |
|-------------------------------|------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|--|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         | TOTAL      | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |  |
| E                             | DE         |                   |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |  |
| MUNICIPIOS                    | MUNICIPIOS | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |  |  |
| Paulo Afonso.....             | 1          | 2                 | 2                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Pé de Serra.....              | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Pedrao.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Pedro Alexandre.....          | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Piatã.....                    | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Pilão Arcado.....             | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Pindai.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Pindobaçu.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Pintadas.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Piripá.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Piritiba.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |  |
| Planaltino.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |  |
| Planalto.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Poções.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Pojuca.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Porto Seguro.....             | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Potiragua.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Prado.....                    | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Presidente Dutra.....         | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Presidente Jânio Quadros..... | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Queimadas.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Quijingue.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Rafael Jambeiro.....          | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Remanso.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Retirolândia.....             | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Riachão das Neves.....        | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Riachão do Jacuipo.....       | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |  |
| Riacho de Santana.....        | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Ribeira do Amparo.....        | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Ribeira do Pombal.....        | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Rio de Contas.....            | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Rio do Antônio.....           | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Rio do Pires.....             | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Rio Real.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Rodelas.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Ruy Barbosa.....              | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Salinas da Margarida.....     | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Salvador.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Santa Bárbara.....            | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Santa Brígida.....            | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Santa Cruz Cabralia.....      | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Santa Cruz da Vitória.....    | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Santa Inês.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Santaluz.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Santa Luzia.....              | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Santa Maria da Vitória.....   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Santana.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Santanópolis.....             | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Santa Rita de Cássia.....     | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Santa Teresinha.....          | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Santo Amaro.....              | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Santo Antônio de Jesus.....   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Santo Estêvão.....            | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| São Desidério.....            | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| São Félix.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| São Felipe.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| São Francisco do Conde.....   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| São Gabriel.....              | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| São Gonçalo dos Campos.....   | 1          | 2                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| São Miguel das Matas.....     | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| São Sebastião do Passé.....   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Sapeaçu.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Sátiro Dias.....              | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Saúde.....                    | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Seabra.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Sebastião Laranjeiras.....    | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |  |
| Senhor do Bonfim.....         | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |  |
| Sento Sé.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Serra Dourada.....            | 1          | 2                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Serra Preta.....              | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 2                   |  |  |
| Serrinha.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Serrolândia.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |  |
| Simões Filho.....             | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Souto Soares.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Tabocas do Brejo Velho.....   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Tanhaçu.....                  | 1          | 2                 | 2                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Tanque Novo.....              | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Tanquinho.....                | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Taperoá.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Tapiramutá.....               | 1          | 2                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | 1                   |  |  |
| Teixeira de Freitas.....      | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Teodoro Sampaio.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Teofilândia.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Teolândia.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Terra Nova.....               | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Tremedal.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |  |
| Tucano.....                   | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |  |
| Uauá.....                     | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |  |
| Ubaira.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Ubaitaba.....                 | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Ubatã.....                    | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Ubaí.....                     | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |  |
| Una.....                      | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Urandi.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Uruçuca.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Utinga.....                   | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Valença.....                  | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Valente.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |  |  |
| Várzea da Roça.....           | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |
| Várzea do Poço.....           | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS                   |                           |       |                              |                     |                                              |                         |                                     |                     |   |
|------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                              |                         |                                     |                     |   |
|                                          |                           |       | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ACUDE<br>OU<br>*RESERVATORIO<br>*ARTIFICIAL* | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>* PROFUNDO<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |   |
|                                          |                           |       |                              |                     |                                              |                         |                                     |                     |   |
| Várzea Nova.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Vera Cruz.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Vitória da Conquista.....                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Wagner.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Wanderley.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Wenceslau Guimarães.....                 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Xique-Xique.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| MINAS GERAIS.....                        | 723                       | 809   | 480                          | 12                  | 36                                           | 13                      | 329                                 | 184                 |   |
| Abadia dos Dourados.....                 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Abate... ..                              | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Abre Campo.....                          | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Acaíaca.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Acucena.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Água Boa.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Água Comprida.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Aguanil.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Águas Formosas.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Águas Vermelhas.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Aimorés.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Aiuruoca.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Alagoa.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Albertina.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Além Paraíba.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | 1 |
| Alfenas.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Almenara.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Alpercata.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Alpinópolis.....                         | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Alterosa.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Alto Rio Doce.....                       | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Alverenga.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Alvinópolis.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Alvorada de Minas.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Amparo do Serra.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Andradas.....                            | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Cachoeira do Pajeú.....                  | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Andrelândia.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Antônio Carlos.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Antônio Dias.....                        | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Antônio Prado de Minas.....              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Araçá.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Araçatuba.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Araçuaí.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Araguari.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Arentina.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | 1                       | -                                   | -                   | - |
| Araponga.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Arapuá.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Araújos.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Araúx.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Arceburgo.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Arcos.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Areado.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Argirita.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Arinos.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Astolfo Dutra.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Ataléia.....                             | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Augusto de Lima.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Bacependi.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Baldim.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Bambuí.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Bandeira.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Bandeira do Sul.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Barão de Cocais.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Barão de Monte Alto.....                 | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Barbacena.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Barra Longa.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | 1 |
| Barroso.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Bela Vista de Minas.....                 | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Belmiro Braga.....                       | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Belo Horizonte.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Belo Oriente.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Belo Vale.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Berilo.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Bertópolis.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Betim.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Bias Fortes.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Bicas.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Biçuinhas.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Boa Esperança.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Bocaina de Minas.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Bocaiúva.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Bom Despacho.....                        | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Bom Jardim de Minas.....                 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Bom Jesus da Penha.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Bom Jesus do Amparo.....                 | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Bom Jesus do Galvão.....                 | 1                         | 1     | 1                            | 1                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Bom Repouso.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Bom Sucesso.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Bonfim.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | 1 |
| Bonfinópolis de Minas.....               | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                            | -                       | 2                                   | -                   | - |
| Borda da Mata.....                       | 1                         | 1     | -                            | 1                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | 1 |
| Botelhos.....                            | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Botumirim.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Brasília de Minas.....                   | 1                         | 2     | 2                            | -                   | 1                                            | -                       | 2                                   | -                   | - |
| Brás Pires.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Braúnas.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | - |
| Brazópolis.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | 1 |
| Brumadinho.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | -                                   | -                   | - |
| Bueno Brandão.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                            | -                       | 1                                   | -                   | 1 |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO            |            | TOTAL |   | MUNICIPIOS ABASTECIDOS       |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |
|----------------------------------|------------|-------|---|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| E                                | DE         |       |   | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |
| MUNICIPIOS                       | MUNICIPIOS | TOTAL |   | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ACUDE<br>OU<br>RESERVATORIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |  |
| Buenópolis.....                  | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Buritópolis.....                 | 1          | 2     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Buritizinho.....                 | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Cabo Verde.....                  | 1          | 2     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Cachoeira da Prata.....          | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Cachoeira de Minas.....          | 1          | 2     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Cachoeira Dourada.....           | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Caetanópolis.....                | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Caeté.....                       | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Caiana.....                      | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Cajuri.....                      | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Caldas.....                      | 1          | 2     | 2 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Camacho.....                     | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Camanducaia.....                 | 1          | 2     | 2 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |  |
| Cambuí.....                      | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Cambuquira.....                  | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Campanário.....                  | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Campanha.....                    | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |  |
| Campestre.....                   | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Campina Verde.....               | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Campo Belo.....                  | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Campo do Meio.....               | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Campo Florido.....               | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Campos Altos.....                | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Campos Gerais.....               | 1          | 2     | 2 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Canápolis.....                   | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Canápolis.....                   | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Cana Verde.....                  | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Candeias.....                    | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Caparaó.....                     | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |  |
| Capela Nova.....                 | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Capelinha.....                   | 1          | 2     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Capetinga.....                   | 1          | 2     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Capim Branco.....                | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Capinópolis.....                 | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Capitão Enéas.....               | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Capitolão.....                   | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Caputira.....                    | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Carai.....                       | 1          | 2     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Caranaíba.....                   | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Carandaí.....                    | 1          | 2     | 1 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Carangola.....                   | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Caratinga.....                   | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Carbonita.....                   | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Careacu.....                     | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Carlos Chagas.....               | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Carmésia.....                    | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Carmo da Cachoeira.....          | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Carmo da Mata.....               | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Carmo de Minas.....              | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |  |
| Carmo do Cajuru.....             | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Carmo do Paranaíba.....          | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |  |
| Carmo do Rio Claro.....          | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Carmópolis de Minas.....         | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Carrancas.....                   | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Carvalhópolis.....               | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Carvalhos.....                   | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Casa Grande.....                 | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Cascalho Rico.....               | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Cássia.....                      | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Conceição da Barra de Minas..... | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Cataguases.....                  | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Catas Altas da Noruega.....      | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Caxambu.....                     | 1          | 1     | 1 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Cedro do Abaeté.....             | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Central de Minas.....            | 1          | 1     | - | -                            | -                   | 1                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Centralina.....                  | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Chácara.....                     | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Chalé.....                       | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Chapada do Norte.....            | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Chiador.....                     | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |  |
| Cipotânea.....                   | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Claraval.....                    | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Claro dos Poções.....            | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Cláudio.....                     | 1          | 2     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | 1                   |  |
| Coimbra.....                     | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Coluna.....                      | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Comendador Gomes.....            | 1          | -     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Comercinho.....                  | 1          | 1     | - | -                            | -                   | 1                                         | 1                       | -                               | -                   |  |
| Conceição da Aparecida.....      | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Conceição das Pedras.....        | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Conceição das Alagoas.....       | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Conceição de Ipanema.....        | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Conceição do Mato Dentro.....    | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Conceição do Pará.....           | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Conceição do Rio Verde.....      | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Conceição dos Ouros.....         | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Congonhal.....                   | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Congonhas.....                   | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Congonhas do Norte.....          | 1          | 1     | - | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Conquista.....                   | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Conselheiro Lafaiete.....        | 1          | 2     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Conselheiro Pena.....            | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Consolação.....                  | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |  |
| Contagem.....                    | 1          | 1     | - | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Coqueiral.....                   | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Coração de Jesus.....            | 1          | 1     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |  |
| Cordisburgo.....                 | 1          | 2     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | -                   |  |
| Cordislândia.....                | 1          | 1     | 1 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |  |
| Corinto.....                     | 1          | 2     | - | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | -                   |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO            |       | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                              |                     |                                                 |                         |                                   |                     |   |   |  |
|----------------------------------|-------|------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|---|--|
| E                                | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL      |                              |                     |                                                 |                         |                                   |                     |   |   |  |
| MUNICIPIOS                       | DE    | TOTAL                  | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>*RESERVATORIO*<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |   |   |  |
| Coroaci.....                     | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Coromandel.....                  | 1     | 2                      | 2                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Coronel Fabriciano.....          | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Coronel Murta.....               | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Coronel Pacheco.....             | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Coronel Xavier Chaves.....       | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Córrego Danta.....               | 1     | 2                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 2                   | - | - |  |
| Córrego do Bom Jesus.....        | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Córrego Novo.....                | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Couto de Magalhães de Minas..... | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Cristais.....                    | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Cristália.....                   | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Cristiano Ottoni.....            | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Cristina.....                    | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Crucilândia.....                 | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Cruzeiro da Fortaleza.....       | 1     | 2                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 2                   | - | - |  |
| Cruzília.....                    | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | 1 |  |
| Curvelo.....                     | 1     | 2                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 2                   | - | - |  |
| Datas.....                       | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | 1 |  |
| Delfia Moreira.....              | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Delfinópolis.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Descoberto.....                  | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Desterro de Entre Rios.....      | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | 1                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Desterro do Melo.....            | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Diamantina.....                  | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Diogo de Vasconcelos.....        | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Dionísio.....                    | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Divinésia.....                   | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | 1 |  |
| Divino.....                      | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Divino das Laranjeiras.....      | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Divinópolis.....                 | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Divinópolis.....                 | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                 | -                   | - | - |  |
| Divisa Nova.....                 | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Dom Cavati.....                  | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Dom Joaquim.....                 | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Dom Silvério.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Dom Vicoso.....                  | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Dona Euzébia.....                | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | 1                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Dores de Campos.....             | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Dores de Guanhanes.....          | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Dores do Indaia.....             | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Dores do Turvo.....              | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Doresópolis.....                 | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Douradoquara.....                | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Elói Mendes.....                 | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Engenheiro Caldas.....           | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Engenheiro Navarro.....          | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Entre Rios de Minas.....         | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | 1 |  |
| Ervália.....                     | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Esmeraldas.....                  | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Espera Feliz.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Espinosa.....                    | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | 1                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Espirito Santo do Dourado.....   | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Estiva.....                      | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Estrela Dalva.....               | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | 1 |  |
| Estrela do Indaia.....           | 1     | 2                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | 1 |  |
| Estrela do Sul.....              | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Eugenópolis.....                 | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Ewbank da Câmara.....            | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Extrema.....                     | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Fama.....                        | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Faria Lemos.....                 | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Felício dos Santos.....          | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| São Gonçalo do Rio Preto.....    | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Felisburgo.....                  | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Felixlândia.....                 | 1     | 2                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 2                   | - | - |  |
| Fernandes Tourinho.....          | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Ferros.....                      | 1     | 2                      | 2                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Florestal.....                   | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Formiga.....                     | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Formoso.....                     | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Fortaleza de Minas.....          | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Fortuna de Minas.....            | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Francisco Badaró.....            | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Francisco Dumont.....            | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Francisco Sá.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Frei Gaspar.....                 | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Frei Inocêncio.....              | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Fronteira.....                   | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Fronteira dos Vales.....         | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | 1 |  |
| Frutal.....                      | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Funilândia.....                  | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Galliléia.....                   | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Gonçalves.....                   | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Gonzaga.....                     | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Gouveia.....                     | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Governador Valadares.....        | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                 | 1                   | - | - |  |
| Grão Mogol.....                  | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Grupiara.....                    | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Guanhanes.....                   | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Guapé.....                       | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Guaraciaba.....                  | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Guaranésia.....                  | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Guarani.....                     | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Guarará.....                     | 1     | 2                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | 1 |  |
| Guarda-Mor.....                  | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Guaxupé.....                     | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | - |  |
| Guidoval.....                    | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |
| Guimarânia.....                  | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | -                   | - | 1 |  |
| Guiricema.....                   | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                 | 1                   | - | - |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| MUNICÍPIOS ABASTECIDOS     |            |       |                              |                     |                                            |                         |                  |                     |   |   |
|----------------------------|------------|-------|------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|---|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO      | TOTAL      |       |                              |                     |                                            |                         |                  |                     |   |   |
| E                          | DE         |       |                              |                     |                                            |                         |                  |                     |   |   |
| MUNICÍPIOS                 | MUNICÍPIOS | TOTAL | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO*<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO | MINA<br>OU<br>FONTE |   |   |
|                            |            |       |                              |                     |                                            |                         |                  |                     |   |   |
| Gurinhata.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Heliadora.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                | 1                   | - | - |
| Iapu.....                  | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Ibertioga.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Ibiá.....                  | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Ibiaí.....                 | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Ibiraci.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Ibititê.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Ibitiúra de Minas.....     | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Ibituruna.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | 1 | - |
| Igarapé.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Igaratinga.....            | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Iguatama.....              | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Ijací.....                 | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Illicinea.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | 1                   | - | - |
| Inconfidentes.....         | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | 1                   | - | - |
| Indianópolis.....          | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Ingaí.....                 | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Inhapim.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Inhaúma.....               | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Inimutaba.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Ipanema.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Ipatinga.....              | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Ipiacá.....                | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Ipuiuna.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Irai de Minas.....         | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itabira.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itabirinha de Mantena..... | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Itabirito.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | 1 | - |
| Itacambira.....            | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | 1                   | - | - |
| Itacarambi.....            | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Itaguara.....              | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itaipé.....                | 1          | 2     | 2                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itajubá.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | 1 | - |
| Itamarandiba.....          | 1          | 2     | 1                            | 1                   | 1                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itamarati de Minas.....    | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itambacuri.....            | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itambé do Mato Dentro..... | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itamogi.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itamonte.....              | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itanhandu.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itanhomi.....              | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itaobim.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itapagipe.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itapeçerica.....           | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Itapeva.....               | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Itatiaiuçu.....            | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itaú de Minas.....         | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | 1 | - |
| Itaúna.....                | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itaverava.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | 1 | - |
| Itinga.....                | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Itueta.....                | 1          | 2     | 1                            | -                   | -                                          | 1                       | -                | -                   | - | - |
| Ituiutaba.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Itumirim.....              | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Iturama.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Itutinga.....              | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Jaboticatubas.....         | 1          | 2     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 2                | -                   | - | - |
| Jacinto.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Jacui.....                 | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Jacutinga.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | 1 | - |
| Jaguaraçu.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Janaúba.....               | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Januária.....              | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Japaraíba.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Jeceaba.....               | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | 1 | - |
| Jequeri.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | 1                   | - | - |
| Jequitai.....              | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Jequitibá.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Jequitinhonha.....         | 1          | 2     | 2                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | 1                   | - | - |
| Jesuânia.....              | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | 1 | - |
| Joáima.....                | 1          | 2     | 2                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Joanésia.....              | 1          | 1     | -                            | -                   | 1                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| João Monlevade.....        | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| João Pinheiro.....         | 1          | 2     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 2                | -                   | - | - |
| Joaquim Felício.....       | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Jordânia.....              | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Novo União.....            | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Juiz de Fora.....          | 1          | 1     | 1                            | 1                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Juramento.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Juruáia.....               | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | 1                   | - | - |
| Ladainha.....              | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Lagamar.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Lagoa da Prata.....        | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Lagoa dos Patos.....       | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Lagoa Dourada.....         | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Lagoa Formosa.....         | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | 1 | - |
| Lagoa Santa.....           | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Lajinha.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Lambari.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Lamim.....                 | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | 1 | - |
| Laranjal.....              | 1          | 2     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | 1 | - |
| Lassance.....              | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Lavras.....                | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Leandro Ferreira.....      | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Leopoldina.....            | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Liberdade.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | 1 | - |
| Lima Duarte.....           | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Luminárias.....            | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |
| Luz.....                   | 1          | 2     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | 1                | -                   | - | - |
| Machacalis.....            | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                          | -                       | -                | -                   | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS      |            |                   |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |   |   |
|-----------------------------|------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|---|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO       | TOTAL      | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |   |   |
| E                           | DE         |                   |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |   |   |
| MUNICIPIOS                  | MUNICIPIOS | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>RESERVATORIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |   |   |
| Machado.....                | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | 1                   | - | - |
| Madre de Deus de Minas..... | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   | 1 | - |
| Malacacheta.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Manga.....                  | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Manhuaçu.....               | 2          | 2                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 2                   | 1 | 1 |
| Manhumirim.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1 | - |
| Mantena.....                | 1          | -                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Maravilhas.....             | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Mar de Espanha.....         | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Maria da Fé.....            | 2          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1 | - |
| Mariana.....                | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Marilac.....                | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Maripá de Minas.....        | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Marliéria.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Marmelópolis.....           | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Martinho Campos.....        | 2          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | 1 |
| Materlândia.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Matheus Leme.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   | - | - |
| Matias Barbosa.....         | 1          | -                 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Matipó.....                 | 2          | 2                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Mato Verde.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Matozinhos.....             | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Matutina.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Modelos.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Medina.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Mendes Pimentel.....        | 2          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Mercês.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Mesquita.....               | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | 1 |
| Minas Novas.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Minduri.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Mirabela.....               | 2          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 2                   | - | - |
| Miradouro.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Mirai.....                  | 2          | 2                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Moeda.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Moema.....                  | 2          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 2                   | - | 1 |
| Monjolos.....               | 2          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 2                   | - | - |
| Monsenhor Paulo.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Montalvânia.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Monte Alegre de Minas.....  | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Monte Azul.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Monte Belo.....             | 2          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Monte Carmelo.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Monte Santo de Minas.....   | 2          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Montes Claros.....          | 1          | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Monte São.....              | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Morada Nova de Minas.....   | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Morro da Garça.....         | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Morro do Pilar.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Munhoz.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Muriá.....                  | 2          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | 1 |
| Mutum.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Muzambinho.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Nacip Raydan.....           | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Nanuque.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Natércia.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Nazareno.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Nepomuceno.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | 1 |
| Nova Era.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Nova Lima.....              | 2          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Nova Módica.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Nova Ponte.....             | 1          | -                 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Nova Resende.....           | 1          | -                 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | 1                   | - | 1 |
| Nova Serrana.....           | 2          | 2                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | 2                   | - | 1 |
| Novo Cruzeiro.....          | 2          | 2                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Olaría.....                 | 1          | -                 | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Olimpio Noronha.....        | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Oliveira.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Oliveira Fortes.....        | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Onça de Pitangui.....       | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Ouro Branco.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Ouro Fino.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Ouro Preto.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | 1 |
| Ouro Verde de Minas.....    | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Padre Paraíso.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Paineiras.....              | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Pains.....                  | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Paiva.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Palma.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   | - | - |
| Papagaio.....               | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Paracatu.....               | 2          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 2                   | - | - |
| Pará de Minas.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Paraguru.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Paraísopolis.....           | 1          | -                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Paraopeba.....              | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Passabém.....               | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Passa Quatro.....           | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Passa Tempo.....            | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Passa Vinte.....            | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Passos.....                 | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Patos de Minas.....         | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | 1 |
| Patrocínio.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Patrocínio do Muriá.....    | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Paula Cândido.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Paulistas.....              | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Pavão.....                  | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Peçanha.....                | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Pedra Azul.....             | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   | - | - |
| Pedra do Anta.....          | 1          | -                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Pedra do Indaia.....        | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Pedra Dourada.....          | 1          | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | MUNICIPIOS ABASTECIDOS    |       |                              |                     |                                                 |                             |                      |                     |   |   |
|------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|---|---|
|                                          | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                                 |                             |                      |                     |   |   |
|                                          |                           |       | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>*RESERVATORIO*<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>* (FREATICO) * | POÇO<br>* PROFUNDO * | MINA<br>OU<br>FONTE |   |   |
|                                          |                           |       |                              |                     |                                                 |                             |                      |                     |   |   |
| Podrálva.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Pedrinópolis.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Pedro Leopoldo.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Pedro Teixeira.....                      | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Pequeri.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Pequi.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | 1                           | -                    | -                   | - | - |
| Perdigão.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Perdizes.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Perdões.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Pescador.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Piau.....                                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Piedade de Ponte Nova.....               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Piedade do Rio Grande.....               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Piedade dos Gerais.....                  | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Pimenta.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Piracema.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Pirajuba.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Piranga.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Piranguçu.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Piranguinho.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Pirapetinga.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Pirapora.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Piraúba.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Pitangui.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | 1                           | -                    | 1                   | - | - |
| Piui.....                                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Planura.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Poco Fundo.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Pocos de Caldas.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Pocrané.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Pompéu.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Ponte Nova.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Porteirinha.....                         | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 2                   | - | - |
| Porto Firme.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Poté.....                                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Pouso Alegre.....                        | 1                         | 2     | 2                            | -                   | 1                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Pouso Alto.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Prados.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Prata.....                               | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Pratápolis.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Pratínha.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Presidente Bernardes.....                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Presidente Juscelino.....                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Presidente Kubitschek.....               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Presidente Olegário.....                 | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Presidente Soares.....                   | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Prudente de Moraes.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Quartel Geral.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Queluzita.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Raposos.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Raul Soares.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Recreio.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Resende Costa.....                       | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Resplendor.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Ressaquinha.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                           | -                    | -                   | - | - |
| Riacho dos Machados.....                 | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Ribeirão das Neves.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                           | -                    | -                   | - | - |
| Ribeirão Vermelho.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Rio Acima.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Rio Casca.....                           | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Rio Doce.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Rio do Prado.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Rio Espera.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Rio Manso.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Rio Novo.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Rio Paranaíba.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Rio Pardo de Minas.....                  | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Rio Piracicaba.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Rio Pomba.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Rio Preto.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Rio Vermelho.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Ritápolis.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Rochedo de Minas.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Rodeiro.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Romaria.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Rubelita.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Rubim.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Sabará.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Sabinópolis.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Sacramento.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Salinas.....                             | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Salto da Divisa.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santa Bárbara.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santa Bárbara do Tugúrio.....            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santa Cruz do Escalvado.....             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Santa Efigênia de Minas.....             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Santa Fé de Minas.....                   | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santa Juliana.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Santa Luzia.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santa Margarida.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santa Maria de Itabira.....              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santa Maria do Salto.....                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santa Maria do Suaçuí.....               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santana da Vargem.....                   | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santana de Cataguases.....               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santana de Pirapama.....                 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | - |
| Santana do Deserto.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | 1                   | - | 1 |
| Santana do Garambéu.....                 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |
| Santana do Jacaré.....                   | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santana do Manhuaçu.....                 | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | - |
| Santana do Riacho.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                           | -                    | -                   | - | 1 |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO             |            | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                   |                     |               |                                  |                      |                           |               |   |   |
|-----------------------------------|------------|------------------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------|---|---|
| E                                 | MUNICIPIOS | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL |                     |               |                                  |                      |                           |               |   |   |
|                                   |            | DE MUNICIPIOS          | TOTAL             | RIO OU RIBEIRÃO (1) | LAGO OU LAGOA | ÇAÚDE OU RESERVATORIO ARTIFICIAL | POÇO RASO (FREATICO) | POÇO PROFUNDO (ARTESIANO) | MINA OU FONTE |   |   |
| Santana dos Montes.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | 1 | - |
| Santa Rita de Caldas.....         | 1          | 2                      | 2                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Santa Rita de Jacutinga.....      | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| Santa Rita do Ibitipoca.....      | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | 1 | - |
| Santa Rita do Ituaçu.....         | 1          | 1                      | 1                 | 1                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Santa Rita do Sapucaí.....        | 1          | 1                      | 1                 | 1                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| Santa Rosa da Serra.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Santa Vitória.....                | 1          | 2                      | 2                 | 1                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| Santo Antônio do Amparo.....      | 1          | 2                      | 2                 | 1                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| Santo Antônio do Aventureiro..... | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | 1 | - |
| Santo Antônio do Gramma.....      | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| Santo Antônio do Itambé.....      | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| Santo Antônio do Jacinto.....     | 1          | 1                      | 1                 | 1                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Santo Antônio do Monte.....       | 1          | 1                      | 1                 | 1                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Santo Antônio do Rio Abaixo.....  | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| Santo Hipólito.....               | 1          | 2                      | 2                 | -                   | -             | -                                | -                    | 2                         | -             | - | - |
| Santos Dumont.....                | 1          | 1                      | 1                 | 1                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| São Bento Abade.....              | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | 1                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| São Brás do Suaçuí.....           | 1          | 2                      | 2                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | 1 | - |
| São Domingos do Prata.....        | 1          | 2                      | 2                 | 1                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São Francisco.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São Francisco de Paula.....       | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São Francisco de Sales.....       | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São Francisco do Glória.....      | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | 1                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São Geraldo.....                  | 1          | 1                      | 1                 | 1                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São Geraldo da Piedade.....       | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| São Gonçalo do Abaeté.....        | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | 1                    | -                         | -             | 1 | - |
| São Gonçalo do Pará.....          | 1          | 1                      | 1                 | 1                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São Gonçalo do Rio Abaixo.....    | 1          | 1                      | 1                 | 1                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São Gonçalo do Sapucaí.....       | 1          | 1                      | 1                 | -                   | 1             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| São Gotardo.....                  | 1          | 2                      | 2                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São João Batista do Glória.....   | 1          | 1                      | 1                 | -                   | 1             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São João da Mata.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São João da Ponte.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São João Del Rei.....             | 1          | 1                      | 1                 | 1                   | -             | -                                | -                    | 1                         | 1             | 1 | - |
| São João do Oriente.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São João do Paraíso.....          | 1          | 2                      | 2                 | 1                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São João Evangelista.....         | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São João Nepomuceno.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | 1 | - |
| São José da Safira.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São José da Varginha.....         | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São José do Alegre.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São José do Divino.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São José do Goiabal.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São José do Jacuri.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São José do Mantimento.....       | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São Lourenço.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São Miguel do Anta.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São Pedro da União.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São Pedro dos Ferros.....         | 1          | 2                      | 2                 | -                   | -             | 1                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São Pedro do Suaçuí.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São Romão.....                    | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São Roque de Minas.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São Sebastião da Bela Vista.....  | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| São Sebastião do Maranhão.....    | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São Sebastião do Oeste.....       | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | 1             | - | - |
| São Sebastião do Paraíso.....     | 1          | 2                      | 2                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| São Sebastião do Rio Preto.....   | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São Sebastião do Rio Verde.....   | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | 1 | - |
| São Tiago.....                    | 1          | 2                      | 2                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São Tomás de Aquino.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| São Tomé das Letras.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| São Vicente de Minas.....         | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Sapucaí-Mirim.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| Sardoá.....                       | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| Senador Cortes.....               | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | 1 | - |
| Senador Firmino.....              | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Senador José Bento.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| Senador Modestino Gonçalves.....  | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| Senhora de Oliveira.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| Senhora do Porto.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Senhora dos Remédios.....         | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | 1 | - |
| Sericita.....                     | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Seritina.....                     | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | 1                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Serra Azul de Minas.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| Serra da Saudade.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| Serra dos Aimorés.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Serra do Salitre.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Serrania.....                     | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Serranos.....                     | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| Serro.....                        | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Sete Lagoas.....                  | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| Silveirânia.....                  | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| Silvianópolis.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| Simão Pereira.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | 1                    | -                         | -             | - | - |
| Simõesia.....                     | 1          | 2                      | 2                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Sobralia.....                     | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Soledade de Minas.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Tabuleiro.....                    | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| Taiobeiras.....                   | 1          | 2                      | 2                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| Tapira.....                       | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | 1 | - |
| Tapirai.....                      | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| Taquaraçu de Minas.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |
| Tarumirim.....                    | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Teixeiras.....                    | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Teófilo Otoni.....                | 1          | 2                      | 2                 | -                   | -             | -                                | 1                    | -                         | -             | 1 | - |
| Timóteo.....                      | 1          | 2                      | 2                 | -                   | -             | -                                | -                    | 2                         | -             | - | - |
| Tiradentes.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | 1 | - |
| Tiros.....                        | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | -                         | -             | - | - |
| Tocantins.....                    | 1          | 1                      | 1                 | -                   | -             | -                                | -                    | 1                         | -             | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO          |    | TOTAL      |    | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                              |                     |                                               |                         |                      |                                      |
|--------------------------------|----|------------|----|------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| E                              |    | DE         |    | TIPO DE MANANCIAL      |                              |                     |                                               |                         |                      |                                      |
| MUNICIPIOS                     |    | MUNICIPIOS |    | TOTAL                  | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>RESERVATORIO<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>* PROFUNDO * | MINA<br>OU<br>FONTE<br>*(ARTESIANO)* |
| Toledo.....                    | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Tombos.....                    | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Três Corações.....             | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Três Marias.....               | 1  |            | 2  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | 1                                    |
| Três Pontas.....               | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Tumiritinga.....               | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Tupaciguara.....               | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Turmalina.....                 | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | 1                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Turvolândia.....               | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Ubá.....                       | 1  |            | 2  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | 1                                    |
| Ubaí.....                      | 1  |            | 2  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 2                    | -                                    |
| Uberaba.....                   | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Uberlândia.....                | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Umburatiba.....                | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Unaí.....                      | 1  |            | 2  | 2                      | 2                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Urucânia.....                  | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Vargem Bonita.....             | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Varginha.....                  | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Varzea da Palma.....           | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Varzelândia.....               | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Vazante.....                   | 1  |            | 2  | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                    | -                                    |
| Veríssimo.....                 | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Vespasiano.....                | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Viçosa.....                    | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Vieiras.....                   | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Mathias Lobato.....            | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Virgem da Lapa.....            | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Virginia.....                  | 1  |            | 1  | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | 1                                    |
| Virginópolis.....              | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Virgolândia.....               | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Visconde do Rio Branco.....    | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Volta Grande.....              | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Wenceslau Braz.....            | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | 1                                    |
| ESPÍRITO SANTO.....            | 66 |            | 74 | 68                     | 3                            | 1                   | -                                             | -                       | 3                    | 8                                    |
| Afonso Cláudio.....            | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Águia Branca.....              | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Água Doce do Norte.....        | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Alegre.....                    | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Alfredo Chaves.....            | 1  |            | 1  | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | 1                                    |
| Alto Rio Novo.....             | 1  |            | 2  | 2                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Anchieta.....                  | 1  |            | 2  | 2                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Aplacá.....                    | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Aracruz.....                   | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Atilio Vivacqua.....           | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Baixo Guandu.....              | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Barragem de São Francisco..... | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Bom Jesus do Norte.....        | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Bom Jesus do Rio Preto.....    | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Cachoeira de Itapemirim.....   | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Carliacica.....                | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Castelo.....                   | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Colatina.....                  | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Conceição da Barra.....        | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Conceição do Castelo.....      | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Divino de São Lourenço.....    | 1  |            | 1  | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | 1                                    |
| Domingos Martins.....          | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Dores do Rio Preto.....        | 1  |            | 2  | 2                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Ecoporanga.....                | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Fundão.....                    | 1  |            | 2  | 2                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Guacuí.....                    | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Guarapari.....                 | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Ibatiba.....                   | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Ibiraçu.....                   | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Iconha.....                    | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | 1                                    |
| Itaguaçu.....                  | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Itapemirim.....                | 1  |            | 1  | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Itarana.....                   | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Iúna.....                      | 1  |            | 2  | 2                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Jaguaré.....                   | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Jerônimo Monteiro.....         | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| João Neiva.....                | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Laranja da Terra.....          | 1  |            | 2  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                    | -                                    |
| Linhares.....                  | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Mantenópolis.....              | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Marilândia.....                | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | 1                                    |
| Mimoso do Sul.....             | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Montanha.....                  | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Mucurici.....                  | 1  |            | 1  | -                      | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Muniz Freire.....              | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | 1                                    |
| Muqui.....                     | 1  |            | 2  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | 1                                    |
| Nova Venécia.....              | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Pancas.....                    | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Pedro Canário.....             | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Pinheiros.....                 | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Pinópolis.....                 | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Presidente Kennedy.....        | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Rio Bananal.....               | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Rio Novo do Sul.....           | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Santa Leopoldina.....          | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Santa Maria de Jetibá.....     | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Santa Teresa.....              | 1  |            | 2  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | 1                                    |
| São Gabriel da Palha.....      | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| São José do Calçado.....       | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | 1                                    |
| São Mateus.....                | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Serra.....                     | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Vargem Alta.....               | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Venda Nova do Imigrante.....   | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |
| Viana.....                     | 1  |            | 1  | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                    | -                                    |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO |                                   | MUNICÍPIOS ABASTECIDOS |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |    |   |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|----|---|
| E                     | MUNICÍPIOS                        | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                           |                         |                                 |                     |    |   |
|                       |                                   |                        | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |    |   |
|                       |                                   |                        |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |    |   |
|                       | Vila Velha.....                   | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  | - |
|                       | Vitória.....                      | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  | - |
|                       | RIO DE JANEIRO.....               | 69                     | 77                           | 57                  | 7                                         | 2                       | 4                               | 26                  | 23 |   |
|                       | Angra dos Reis.....               | 1                      | 2                            | 2                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | 1  |   |
|                       | Araruama.....                     | 1                      | 1                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Arraial do Cabo.....              | 1                      | 1                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Barra do Piraí.....               | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Barra Mansa.....                  | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | 1                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Bom Jardim.....                   | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Bom Jesus do Itabapoana.....      | 1                      | 2                            | 2                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | 1  |   |
|                       | Cabo Frio.....                    | 1                      | 1                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Cachoeiras de Macacu.....         | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Cambuci.....                      | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | 1  |   |
|                       | Campos dos Goytacazes.....        | 1                      | 1                            | 1                   | 1                                         | -                       | 1                               | 1                   | -  |   |
|                       | Cantagalo.....                    | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Carmo.....                        | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | 1  |   |
|                       | Casimiro de Abreu.....            | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | Conceição de Macabu.....          | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | Cordeiro.....                     | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Duas Barras.....                  | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | 1  |   |
|                       | Duque de Caxias.....              | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Engenheiro Paulo de Frontin.....  | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Itaboraí.....                     | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Itaguaí.....                      | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Italva.....                       | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Itaocara.....                     | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Itaperuna.....                    | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Itatiaia.....                     | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Laje do Muriaé.....               | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Macaé.....                        | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Magé.....                         | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Mangaratiba.....                  | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | Maricá.....                       | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Mendes.....                       | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | Miguel Pereira.....               | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Miracema.....                     | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Natividade.....                   | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Nilópolis.....                    | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Niterói.....                      | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Nova Friburgo.....                | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | 1  |   |
|                       | Nova Iguaçu.....                  | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Paracambi.....                    | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | Paraíba do Sul.....               | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Parati.....                       | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Paty do Alferes.....              | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Petrópolis.....                   | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   | 1  |   |
|                       | Piraí.....                        | 1                      | 2                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Porciúncula.....                  | 1                      | 2                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | 1  |   |
|                       | Resende.....                      | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Rio Bonito.....                   | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | Rio Claro.....                    | 1                      | 2                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | Rio das Flores.....               | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | 1  |   |
|                       | Rio de Janeiro.....               | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Santa Maria Madalena.....         | 1                      | 2                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | Santo Antônio de Pádua.....       | 1                      | 2                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | São Fidélis.....                  | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | São Gonçalo.....                  | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | São João da Barra.....            | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | São João de Meriti.....           | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | São José do Vale do Rio Pret..... | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | São Pedro da Aldeia.....          | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | São Sebastião do Alto.....        | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | 1  |   |
|                       | Sapucaia.....                     | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | -  |   |
|                       | Saquarema.....                    | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Silva Jardim.....                 | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Sumidouro.....                    | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | Teresópolis.....                  | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | 1                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Trajano de Moraes.....            | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | Três Rios.....                    | 1                      | 2                            | 2                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Valença.....                      | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Vassouras.....                    | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | Volta Redonda.....                | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | SÃO PAULO.....                    | 572                    | 573                          | 283                 | 14                                        | 28                      | 54                              | 346                 | 75 |   |
|                       | Adamantina.....                   | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Adolfo.....                       | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Aguai.....                        | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Águas da Prata.....               | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Águas de Lindóia.....             | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | 1                       | -                               | 1                   | 1  |   |
|                       | Águas de Santa Bárbara.....       | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Águas de São Pedro.....           | 1                      | 1                            | 1                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Agudos.....                       | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | 1  |   |
|                       | Alfredo Marcondes.....            | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Altair.....                       | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Altinópolis.....                  | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | 1  |   |
|                       | Alto Alegre.....                  | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1  |   |
|                       | Alvares Florença.....             | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Alvares Machado.....              | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Alvaro de Carvalho.....           | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Alvinlândia.....                  | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Americana.....                    | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Américo Brasiliense.....          | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   | -  |   |
|                       | Américo de Campos.....            | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Amparo.....                       | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | -  |   |
|                       | Anaí.....                         | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | 1  |   |
|                       | Andradina.....                    | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |
|                       | Anatuba.....                      | 1                      | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | -  |   |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS | MUNICÍPIOS ABASTECIDOS    |       |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |   |   |
|------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|---|---|
|                                          | TOTAL<br>DE<br>MUNICÍPIOS | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                           |                         |                                 |                     |   |   |
|                                          |                           |       | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |   |   |
|                                          |                           |       |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |   |   |
| Anhembi.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | 1 | - |
| Anhumas.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Aparecida.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Aparecida d'Oeste.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Apiaí.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Araçatuba.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Araçoiaba da Serra.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Aramina.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Arandu.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Araraquara.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Araras.....                              | 1                         | 1     | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Arealva.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Arelas.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Arelópolis.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Ariranha.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Artur Nogueira.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   | - | - |
| Arujá.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Assis.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Atibaia.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Auriflama.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Avai.....                                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Avanhandava.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Averá.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | 1                   | - | - |
| Bady Bassitt.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Balbinos.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Balsamo.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Bananal.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Barão de Antonina.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Barbosa.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Bariri.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | 1 |
| Barra Bonita.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - | - |
| Barra do Turvo.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Barretos.....                            | 1                         | 1     | 1                            | 1                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   | - | - |
| Barrinha.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Barueri.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Bastos.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | 1 |
| Batatais.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | 1                       | 1                               | 1                   | - | - |
| Bauru.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Bebedouro.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Bento de Abreu.....                      | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Bernardino de Campos.....                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Bilac.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Birigui.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - | - |
| Biritiba-Mirim.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Boa Esperança do Sul.....                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Bocaina.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Bofete.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Boituva.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Bom Jesus dos Perdões.....               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Borá.....                                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Boracéia.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Borborema.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Botucatu.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | 1                                         | 1                       | 1                               | 1                   | - | 1 |
| Bragança Paulista.....                   | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Braúna.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Brodósqui.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Brotas.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Buri.....                                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Buritama.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Buritizal.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Cabrália Paulista.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | 1 |
| Cabreúva.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Caçapava.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Cachoeira Paulista.....                  | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Caconde.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Cafelândia.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Caiabu.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Caiçaras.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Caiuá.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Cajamar.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Cajobi.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Cajuru.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Campinas.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Campo Limpo Paulista.....                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Campos do Jordão.....                    | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Campos Novos Paulista.....               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Cananéia.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Cândido Mota.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | 1 |
| Cândido Rodrigues.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Capão Bonito.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Capela do Alto.....                      | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Capivari.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Caraguatatuba.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Carapicuíba.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Cardoso.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Casa Branca.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Cássia dos Coqueiros.....                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Castilho.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   | - | - |
| Catanduva.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Catiguá.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Cedral.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Cerqueira César.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Cerquilha.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Cesário Lange.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Charqueada.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |
| Clementina.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Colina.....                              | 1                         | 1     | -                            | 1                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   | - | - |
| Colômbia.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Conchal.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - | - |
| Conchas.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         |   | TOTAL      |   | MUNICÍPIOS ABASTECIDOS |                              |                     |                                            |                         |                                   |                     |
|-------------------------------|---|------------|---|------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| E                             |   | DE         |   | TIPO DE MANANCIAL      |                              |                     |                                            |                         |                                   |                     |
| MUNICÍPIOS                    |   | MUNICÍPIOS |   | TOTAL                  | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ALÇUDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |
| Cordeirópolis.....            | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | 1                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Coroados.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | 1                   |
| Coronel Macedo.....           | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Corumbatai.....               | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | 1                   |
| Cosmópolis.....               | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Cosmorama.....                | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Cotia.....                    | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Cravinhos.....                | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | 1                   |
| Cristais Paulista.....        | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                 | -                   |
| Cruzália.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Cruzeiro.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Cubatão.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Cunha.....                    | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Descalvado.....               | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | 1                                          | -                       | 1                                 | 1                   |
| Diadema.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Divinolândia.....             | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Dobrada.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | 1                                 | 1                   |
| Dois Córregos.....            | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Dois Córregos.....            | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Dourado.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Dracena.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Duartina.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Dumont.....                   | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | 1                   |
| Echaporã.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | 1                   |
| Eldorado.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Elias Fausto.....             | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Embu.....                     | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Embu-Guaçu.....               | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Espírito Santo do Pinhal..... | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Estrela d'Oeste.....          | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Estrela do Norte.....         | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Fartura.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Fernandópolis.....            | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Fernando Prestes.....         | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Ferraz de Vasconcelos.....    | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Flora Rica.....               | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Flora Rica.....               | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Flórida Paulista.....         | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Florínia.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                 | -                   |
| Franca.....                   | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Francisco Morato.....         | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Franco da Rocha.....          | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Gabriel Monteiro.....         | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Gália.....                    | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Garça.....                    | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | 1                   |
| Gastão Vidigal.....           | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| General Salgado.....          | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                 | -                   |
| Getulina.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Glicério.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Guaiçara.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | 1                   |
| Guaimbê.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                 | -                   |
| Guaira.....                   | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Guapiaçu.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Guapiaçu.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | 1                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Guará.....                    | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Guaraçaí.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                 | -                   |
| Guaraçá.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Guarani d'Oeste.....          | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Guarantã.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Guararapes.....               | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Guararema.....                | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | 1                   |
| Guaratinguetá.....            | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Guareí.....                   | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Guariba.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Guarujá.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Guarulhos.....                | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Guzolândia.....               | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Herculândia.....              | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                 | -                   |
| Iacanga.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Iacri.....                    | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Ibaté.....                    | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Ibirá.....                    | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | 1                   |
| Ibirarema.....                | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | 1                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Ibitinga.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Ibiúna.....                   | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Icém.....                     | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Iepê.....                     | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | 1                                          | 1                       | -                                 | -                   |
| Igarapé do Tietê.....         | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Igarapéva.....                | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | 1                   |
| Igaratá.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Iguape.....                   | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Ilhabela.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Indaiatuba.....               | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Indiara.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Indiaporã.....                | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Inúbia Paulista.....          | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Ipaçu.....                    | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | 1                   |
| Iperó.....                    | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Ipeúna.....                   | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Iporanga.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Ipuã.....                     | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | 1                   |
| Itacemópolis.....             | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Itapua.....                   | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                 | -                   |
| Itapuru.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Itaberá.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | 1                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Itaí.....                     | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |
| Itajobi.....                  | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | 1                   |
| Itaju.....                    | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Itanhaém.....                 | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                 | -                   |
| Itapeverica da Serra.....     | 1 | 1          | 1 | -                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                 | -                   |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO        |            | MUNICIPIOS ABASTECIDOS    |       |                              |                     |                                               |                         |                                       |                     |   |   |
|------------------------------|------------|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------|---|---|
| E                            | MUNICIPIOS | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                               |                         |                                       |                     |   |   |
|                              |            |                           |       | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ACUDE<br>OU<br>*RESERVATORIO*<br>*ARTIFICIAL* | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>* PROFUNDO *<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |   |   |
| Itapetininga.....            | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Itapeva.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Itapeví.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Itapira.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Itápolis.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | 1 |
| Itaporanga.....              | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Itapuí.....                  | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | 1 |
| Itapura.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                     | -                   | - | - |
| Itaquaquecetuba.....         | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Itararé.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Itariri.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Itatiba.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Itatinga.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Itirapina.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Itirapuã.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Itobi.....                   | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Itu.....                     | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | 1 |
| Itupeva.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Ituverava.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Jaborandi.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Jaboticabal.....             | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                     | -                   | - | 1 |
| Jacarei.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Jaci.....                    | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Jacupiranga.....             | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Jaguariúna.....              | 1          | 1                         | 1     | -                            | 1                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Jales.....                   | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Jambeiro.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Jandira.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Jardinópolis.....            | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | 1 |
| Jarinu.....                  | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Jaú.....                     | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Jeriquara.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Joanópolis.....              | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| João Ramalho.....            | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| José Bonifácio.....          | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Júlio Mesquita.....          | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Jundiá.....                  | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Junqueirópolis.....          | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Juquía.....                  | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Juquitiba.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Lagoinha.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Laranjal Paulista.....       | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Lavinia.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                     | -                   | - | - |
| Lavrinhas.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Leme.....                    | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Lençóis Paulista.....        | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Limeira.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Lindóia.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | 1 |
| Lins.....                    | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Lorena.....                  | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | 1 |
| Louveira.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Lucélia.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Lucianópolis.....            | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Luis Antônio.....            | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Luisiânia.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Lupércio.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Lutécia.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | 1 |
| Macatuba.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Macaubal.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                     | -                   | - | - |
| Macedônia.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Magda.....                   | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Mairinque.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Mairiporã.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | 1 |
| Manduri.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Marabá Paulista.....         | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Maracá.....                  | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Mariópolis.....              | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Marília.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Maringá.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Martinópolis.....            | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Matão.....                   | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Mauá.....                    | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Mendonça.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Meridiano.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Miguelópolis.....            | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Mineiros do Tietê.....       | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | 1 |
| Miracatu.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Mira Estrela.....            | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | 1 |
| Mirandópolis.....            | 1          | 1                         | 1     | -                            | 1                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Mirante do Paranapanema..... | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Mirassol.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Mirassolândia.....           | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Mococa.....                  | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Mogi das Cruzes.....         | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Mogi-Guaçu.....              | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Mogi-Mirim.....              | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Mombuca.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Monções.....                 | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Mongaguá.....                | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Monte Alegre do Sul.....     | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Monte Alto.....              | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Monte Aprazível.....         | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Monte Azul Paulista.....     | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Monte Castelo.....           | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Monteiro Lobato.....         | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Monte Mor.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Morro Agudo.....             | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |
| Morungaba.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                     | -                   | - | - |
| Murutinga do Sul.....        | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                     | -                   | - | - |
| Narandiba.....               | 1          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                     | -                   | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO      |   | TOTAL      |   | MUNICÍPIOS ABASTECIDOS |                              |                     |                                            |                         |                                  |                     |
|----------------------------|---|------------|---|------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| E                          |   | DE         |   | TIPO DE MANANCIAL      |                              |                     |                                            |                         |                                  |                     |
| MUNICÍPIOS                 |   | MUNICÍPIOS |   | TOTAL                  | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO*<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |
| Natividade da Serra.....   | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | 1                                          | -                       | -                                | -                   |
| Nazare Paulista.....       | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Neves Paulista.....        | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Nhandeara.....             | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Nipoá.....                 | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Nova Aliança.....          | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Nova Europa.....           | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | 1                   |
| Nova Granada.....          | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Nova Guataporanga.....     | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Nova Independência.....    | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                | -                   |
| Nova Luzitânia.....        | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Nova Odessa.....           | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | 1                                          | -                       | -                                | -                   |
| Novo Horizonte.....        | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Nuporanga.....             | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Ocaçu.....                 | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | 1                   |
| Óleo.....                  | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | 1                   |
| Olimpia.....               | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                | -                   |
| Onda Verde.....            | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Oriente.....               | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | 1                   |
| Orindiúva.....             | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Orlândia.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | 1                                | -                   |
| Osasco.....                | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Oscar Bressane.....        | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | 1                   |
| Osvaldo Cruz.....          | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Ourinhos.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Ouro Verde.....            | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pacaembu.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                | -                   |
| Palestina.....             | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                | -                   |
| Palmares Paulista.....     | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Palmeira d'Oeste.....      | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Palmital.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | 1                   |
| Panorama.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Paraguacu Paulista.....    | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | 1                                          | 1                       | -                                | -                   |
| Parabuna.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Paraisópolis.....          | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                | -                   |
| Paranapanema.....          | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Paranapuã.....             | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Parapuã.....               | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pardinho.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | 1                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Pariqueira-Açu.....        | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Patrocínio Paulista.....   | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | 1                   |
| Paulicéia.....             | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Paulínia.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Paulo de Faria.....        | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pederneiras.....           | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | 1                   |
| Pedra Bela.....            | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pedranópolis.....          | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pedregulho.....            | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pedreira.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pedro de Toledo.....       | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Penápolis.....             | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | -                                | -                   |
| Pereira Barreto.....       | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Pereiras.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Peruibe.....               | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Piacatu.....               | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Piedade.....               | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Pilar do Sul.....          | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Pindamonhangaba.....       | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Pindorama.....             | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pinhaltinho.....           | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Piquerobi.....             | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Piquete.....               | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Piracaia.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Piracicaba.....            | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Piraju.....                | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pirajui.....               | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pirangi.....               | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pirapora do Bom Jesus..... | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Pirapozinho.....           | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pirassununga.....          | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | 1                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Piratininga.....           | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pitangueiras.....          | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | 1                                | 1                   |
| Planalto.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Platina.....               | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Poa.....                   | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Poloni.....                | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pompéia.....               | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Pongai.....                | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pontal.....                | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | 1                       | 1                                | -                   |
| Pontes Gestal.....         | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Populina.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Porangaba.....             | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Porto Feliz.....           | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Porto Ferreira.....        | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | 1                   |
| Potirendaba.....           | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Pradópolis.....            | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Praia Grande.....          | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Presidente Alves.....      | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Presidente Bernardes.....  | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Presidente Epitácio.....   | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Presidente Prudente.....   | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Presidente Venceslau.....  | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Promissão.....             | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | 1                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Quatã.....                 | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Queiroz.....               | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Queluz.....                | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | -                                | -                   |
| Quintana.....              | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Rafard.....                | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Rancharia.....             | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |
| Redenção da Serra.....     | 1 | 1          | 1 | 1                      | -                            | -                   | -                                          | -                       | 1                                | -                   |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO           |            | TOTAL | MUNICIPIOS ABASTECIDOS       |                     |                                               |                         |                                   |                     |   |
|---------------------------------|------------|-------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|
| E                               | DE         |       | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                               |                         |                                   |                     |   |
| MUNICIPIOS                      | MUNICIPIOS | TOTAL | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>RESERVATORIO<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |   |
| Regente Feijó.....              | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Reginópolis.....                | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Registro.....                   | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Restinga.....                   | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Ribeira.....                    | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Ribeirão Bonito.....            | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | 1 |
| Ribeirão Branco.....            | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Ribeirão Corrente.....          | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Ribeirão do Sul.....            | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Ribeirão Pires.....             | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Ribeirão Preto.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Riversul.....                   | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Rifaina.....                    | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Rincão.....                     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Rinópolis.....                  | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Rio Claro.....                  | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Rio das Pedras.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Rio Grande da Serra.....        | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Riolândia.....                  | 1          | 1     | -                            | 1                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | 1 |
| Roseira.....                    | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Rubiácea.....                   | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Rubineia.....                   | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Sabino.....                     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Sagres.....                     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Salos.....                      | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Salas Oliveira.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Salesópolis.....                | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Salmourão.....                  | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Salto.....                      | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Salto de Pirapora.....          | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Salto Grande.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Sandovalina.....                | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | 1 |
| Santa Adélia.....               | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | - |
| Santa Albertina.....            | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santa Bárbara d'Oeste.....      | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santa Branca.....               | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santa Clara d'Oeste.....        | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santa Cruz da Conceição.....    | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | 1 |
| Santa Cruz das Palmeiras.....   | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Santa Cruz do Rio Pardo.....    | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santa Ernestina.....            | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santa Fé do Sul.....            | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santa Gertrudes.....            | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santa Isabel.....               | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Santa Lúcia.....                | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | 1 |
| Santa Maria da Serra.....       | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | -                   | 1 |
| Santa Mercedes.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santana da Ponte Preta.....     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santana de Parnaíba.....        | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santa Rita d'Oeste.....         | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santa Rita do Passa Quatro..... | 1          | 1     | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Santa Rosa de Viterbo.....      | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Santo Anastácio.....            | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santo André.....                | 1          | 1     | 1                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Santo Antônio da Alegria.....   | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santo Antônio de Posse.....     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Santo Antônio do Jardim.....    | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Santo Antônio do Pinhal.....    | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Santo Expedito.....             | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Santópolis do Aguapeí.....      | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Santos.....                     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| São Bento do Sapucaí.....       | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| São Bernardo do Campo.....      | 1          | 1     | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| São Caetano do Sul.....         | 1          | 1     | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| São Carlos.....                 | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| São Francisco.....              | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| São João da Boa Vista.....      | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| São João das Duas Pontes.....   | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| São João do Pau d'Alho.....     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| São Joaquim da Barra.....       | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| São José da Bela Vista.....     | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| São José do Barreiro.....       | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | 1 |
| São José do Rio Pardo.....      | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| São José do Rio Preto.....      | 1          | 1     | 1                            | 1                   | -                                             | -                       | 1                                 | 1                   | - |
| São José dos Campos.....        | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| São Luis do Paraitinga.....     | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | 1 |
| São Manuel.....                 | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| São Miguel Arcanjo.....         | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                 | 1                   | - |
| São Paulo.....                  | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| São Pedro.....                  | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| São Pedro do Turvo.....         | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | 1 |
| São Roque.....                  | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| São Sebastião.....              | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | 1 |
| São Sebastião da Gramma.....    | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| São Simão.....                  | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | 1 |
| São Vicente.....                | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Sarapuí.....                    | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Sarutaiá.....                   | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Sebastianópolis do Sul.....     | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Serra Azul.....                 | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Serrana.....                    | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Serra Negra.....                | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | 1 |
| Sertãozinho.....                | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Sete Barras.....                | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Severina.....                   | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Silveiras.....                  | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Socorro.....                    | 1          | 1     | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Sorocaba.....                   | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |
| Sud Menucci.....                | 1          | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                 | -                   | - |
| Sumaré.....                     | 1          | 1     | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                                 | 1                   | - |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

## 3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS

## UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO       |            | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |       |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |
|-----------------------------|------------|------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|
| E                           | MUNICIPIOS | TOTAL                  | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                           |                         |                                 |                     |
|                             |            |                        |       | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÇAÚDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |
| Suzano.....                 | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Tabapuã.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |
| Tabatinga.....              | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Taboão da Serra.....        | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Taciba.....                 | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Taguai.....                 | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |
| Taiáçu.....                 | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | 1                               | -                   |
| Taiúva.....                 | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |
| Tambau.....                 | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Tanabi.....                 | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |
| Tapirai.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | 1                   |
| Tapiratiba.....             | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Taquaritinga.....           | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | 1                               | -                   |
| Taquaricuba.....            | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Tarabai.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Tatui.....                  | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Taubaté.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Tejupá.....                 | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |
| Teodoro Sampaio.....        | 1          | 2                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | -                   |
| Terra Roxa.....             | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Tietê.....                  | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Timburi.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |
| Torrinha.....               | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Tremembé.....               | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Três Fronteiras.....        | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Tupã.....                   | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Tupã Paulista.....          | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Turiúba.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Turmalina.....              | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |
| Ubatuba.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Ubirajara.....              | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Uchoa.....                  | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| União Paulista.....         | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Uru.....                    | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Urupês.....                 | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Valentim Gentil.....        | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Valinhos.....               | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Valparaíso.....             | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Vargem Grande do Sul.....   | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Vargem Grande Paulista..... | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Várzea Paulista.....        | 1          | 1                      | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Vera Cruz.....              | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | 1                   |
| Vinhedo.....                | 1          | 1                      | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |
| Viradouro.....              | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Vista Alegre do Alto.....   | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Votorantim.....             | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Votuporanga.....            | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Chavantes.....              | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | 1                               | 1                   |
| PARANÁ.....                 |            | 318                    | 346   | 160                          | 2                   | -                                         | 13                      | 210                             | 74                  |
| Abatiá.....                 | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |
| Adrianópolis.....           | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |
| Agudos do Sul.....          | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Almirante Tamandaré.....    | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Altamira do Paraná.....     | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Altônia.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Alto Paraná.....            | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |
| Alto Piquiri.....           | 1          | 2                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |
| Alvorada do Sul.....        | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Amaporã.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Ampére.....                 | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Andaraí.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |
| Antonina.....               | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Antônio Olinto.....         | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Apucarana.....              | 1          | 2                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |
| Arapongas.....              | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Arapoti.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |
| Araruna.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Araucária.....              | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Assaí.....                  | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Assis Chateaubriand.....    | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   |
| Astorga.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Atalaia.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Balsa Nova.....             | 1          | 2                      | 2     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Bandeirantes.....           | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Barbosa Ferraz.....         | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Barracão.....               | 1          | 2                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Barra do Jacaré.....        | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Bela Vista do Paraíso.....  | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Bituruna.....               | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Boa Esperança.....          | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Boa Vista da Aparecida..... | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Bocaiúva do Sul.....        | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Bom Sucesso.....            | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Borrazópolis.....           | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Braganey.....               | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Cafeara.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Cafelândia.....             | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Califórnia.....             | 1          | 2                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |
| Cambará.....                | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Cambé.....                  | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |
| Cambira.....                | 1          | 2                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   |
| Campina da Lagoa.....       | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |
| Campina Grande do Sul.....  | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Campo Bonito.....           | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Campo do Tenente.....       | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Campo Largo.....            | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Campo Mourão.....           | 1          | 1                      | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO        |       | MUNICÍPIOS ABASTECIDOS |                              |                     |                                               |                         |                                     |                     |
|------------------------------|-------|------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| E                            | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL      |                              |                     |                                               |                         |                                     |                     |
| MUNICÍPIOS                   | DE    | TOTAL                  | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>*RESERVATÓRIO*<br>*ARTIFICIAL* | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>* PROFUNDO<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |
| Cândido de Abreu.....        | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Cantagalo.....               | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Capaneza.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Capitão Leônidas Marques.... | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Carlópolis.....              | 2     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   |
| Cascavel.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Castro.....                  | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Catanduvas.....              | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Centenário do Sul.....       | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Cerro Azul.....              | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Céu Azul.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Chopinzinho.....             | 2     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   |
| Cianorte.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Cidade Gaúcha.....           | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Clevelândia.....             | 2     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                   | -                   |
| Colombo.....                 | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Colorado.....                | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Congonhinhas.....            | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Conselheiro Mairinck.....    | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Contenda.....                | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Corbélia.....                | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Cornélio Procopio.....       | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Coronel Vivida.....          | 2     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Corumbatai do Sul.....       | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Cruzeiro do Oeste.....       | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Cruzeiro do Sul.....         | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Cruz Machado.....            | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Curitiba.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Curituba.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Diamante do Norte.....       | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Diamante d'Oeste.....        | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Dois Vizinhos.....           | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Douradina.....               | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Doutor Camargo.....          | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Enéas Marques.....           | 2     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Engenheiro Beltrão.....      | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Faxinal.....                 | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Fênix.....                   | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Figueira.....                | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Floraí.....                  | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Floresta.....                | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Florestópolis.....           | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Flórida.....                 | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Formosa do Oeste.....        | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   |
| Foz do Iguaçu.....           | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Francisco Alves.....         | 2     | 1                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Francisco Beltrão.....       | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   |
| General Carneiro.....        | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Goio-Erê.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   |
| Grandes Rios.....            | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                   | 1                   |
| Guaira.....                  | 2     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 2                                   | -                   |
| Guairacá.....                | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Guapirama.....               | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   |
| Guaporema.....               | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Guaraci.....                 | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Guaranicã.....               | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Guarapuava.....              | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Guaraqueçaba.....            | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   |
| Guaratuba.....               | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Ibaiti.....                  | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Ibiporã.....                 | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Icaraíma.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Iguaraçu.....                | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Imbituva.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Inácio Martins.....          | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Inajá.....                   | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Indianópolis.....            | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Ipiranga.....                | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Iporã.....                   | 2     | 2                      | 2                            | -                   | -                                             | 1                       | -                                   | -                   |
| Iratí.....                   | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Iretama.....                 | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Itaguaí.....                 | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Itambaracá.....              | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Itambé.....                  | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Itapejara d'Oeste.....       | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Itaúna do Sul.....           | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Ivaí.....                    | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Ivaiporã.....                | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Ivatuba.....                 | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Jaboti.....                  | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Jacarezinho.....             | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Jaguapitã.....               | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Jaguariaíva.....             | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Jandaia do Sul.....          | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Janiópolis.....              | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Japira.....                  | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Japurá.....                  | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   |
| Jardim Alegre.....           | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Jardim Olinda.....           | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Jataizinho.....              | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Jesuítas.....                | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | 1                       | 1                                   | -                   |
| Joaquim Távora.....          | 2     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Jundiá do Sul.....           | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | 1                   |
| Juranda.....                 | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Jussara.....                 | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Kalore.....                  | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | 1                   |
| Lapa.....                    | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Laranjeiras do Sul.....      | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                             | -                       | -                                   | -                   |
| Leópolis.....                | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |
| Loanda.....                  | 1     | -                      | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                                   | -                   |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS | MUNICÍPIOS ABASTECIDOS    |       |                              |                     |                                                 |                         |                      |                     |   |   |
|------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|---|---|
|                                          | TOTAL<br>DE<br>MUNICÍPIOS | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                                 |                         |                      |                     |   |   |
|                                          |                           |       | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>*RESERVATÓRIO*<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>* PROFUNDO * | MINA<br>OU<br>FONTE |   |   |
|                                          |                           |       |                              |                     |                                                 |                         |                      |                     |   |   |
| Lobato.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Londrina.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Luiziana.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Lunardelli.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Lupionópolis.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Mallet.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Mamboré.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Mandaguapé.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Mandaguari.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Mandirituba.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Manguoírinha.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Manoel Ribas.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Marechal Cândido Rondon.....             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                    | -                   | - | 1 |
| Maria Helena.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | 1 |
| Marialva.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Marilândia do Sul.....                   | 1                         | 1     | -                            | 1                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Marilena.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Mariluz.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Maringá.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Maripólis.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Marmeleiro.....                          | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Marumbi.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | 1 |
| Matelândia.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Matinhos.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | 1 |
| Medianeira.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Mirador.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Miraselva.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | 1 |
| Missal.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Moreira Sales.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                       | -                    | -                   | - | - |
| Morretes.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Munhoz de Melo.....                      | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Nossa Senhora das Graças.....            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Nova Aliança do Ivaí.....                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Nova América da Colina.....              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Nova Aurora.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Nova Cantu.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Nova Esperança.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Nova Fátima.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Nova Londrina.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Nova Olímpia.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Nova Santa Rosa.....                     | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                    | -                   | - | - |
| Nova Prata do Iguaçu.....                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Nova Tebas.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Ortigueira.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Ourizona.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Paíçandu.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Palmas.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Palmeira.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Palmital.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Palotina.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                    | -                   | - | 1 |
| Paraíso do Norte.....                    | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Paranacity.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                    | -                   | - | - |
| Paranaguá.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Paranapoema.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                    | -                   | - | - |
| Paranavaí.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Pato Branco.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Paula Freitas.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Paulo Frontin.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Peabiru.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Pérola.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Pérola d'Oeste.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Piñen.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Pinhão.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Pinhão.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Piraí do Sul.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                    | -                   | - | - |
| Piraquara.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Pitanga.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Planaltina do Paraná.....                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Planalto.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | 1 |
| Ponta Grossa.....                        | 1                         | 1     | 1                            | 1                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Porecatu.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Porto Amazonas.....                      | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Porto Rico.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Porto Vitória.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Pranchita.....                           | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Presidente Castelo Branco.....           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Primeiro de Maio.....                    | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Prudentópolis.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Quatiguá.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Quatro Barras.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Quedas do Iguaçu.....                    | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Querência do Norte.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Quinta do Sol.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Quitandinha.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Rancho Alegre.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Realeza.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Rebouças.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Renascença.....                          | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 2 |
| Rosário.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Ribeirão Claro.....                      | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Ribeirão do Pinhal.....                  | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                    | -                   | - | - |
| Rio Azul.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Rio Bom.....                             | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                    | -                   | - | - |
| Rio Branco do Sul.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Rio Negro.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | -                   | - | - |
| Rolândia.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | 1 |
| Roncador.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Rondon.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Rosário do Ivaí.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |
| Sabáudia.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                    | 1                   | - | - |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS           |            |                   |                 |          |                            |            |               |          |   |
|----------------------------------|------------|-------------------|-----------------|----------|----------------------------|------------|---------------|----------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO            | TOTAL      | TIPO DE MANANCIAL |                 |          |                            |            |               |          |   |
| E                                | DE         |                   |                 |          |                            |            |               |          |   |
| MUNICIPIOS                       | MUNICIPIOS | TOTAL             | RIO             | LAGO     | AÇUDE                      | POÇO RASO  | POÇO PROFUNDO | MINA     |   |
|                                  |            |                   | OU RIBEIRÃO (1) | OU LAGOA | OU RESERVATÓRIO ARTIFICIAL | (FREÁTICO) | (ARTESIANO)   | OU FONTE |   |
| Salgado Filho.....               | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Salto do Itararé.....            | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Salto do Lontra.....             | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Santa Amélia.....                | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Santa Cecília do Pavão.....      | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | 1        | - |
| Santa Cruz de Monte Castelo..... | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Santa Fé.....                    | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Santa Helena.....                | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Santa Inês.....                  | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Santa Isabel do Ivaí.....        | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Santa Izabel do Oeste.....       | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | 1        | - |
| Santa Mariana.....               | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | 1        | - |
| Santana do Itararé.....          | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Santa Terezinha de Itaipu.....   | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Santo Antônio da Platina.....    | 1          | 2                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | 1        | - |
| Santo Antônio do Caiuá.....      | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Santo Antônio do Paraíso.....    | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | -             | 1        | - |
| Santo Antônio do Sudoeste.....   | 1          | 2                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Santo Inácio.....                | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| São Carlos do Ivaí.....          | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| São Jerônimo da Serra.....       | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | -             | 1        | - |
| São João.....                    | 1          | 2                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | 1        | - |
| São João do Caiuá.....           | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| São João do Ivaí.....            | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | 1        | - |
| São João do Triunfo.....         | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| São Jorge d'Oeste.....           | 1          | 2                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| São Jorge do Ivaí.....           | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | 1        | - |
| São Jorge do Patrocínio.....     | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| São José da Boa Vista.....       | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| São José das Palmeiras.....      | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| São José dos Pinhais.....        | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| São Mateus do Sul.....           | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| São Miguel do Iguaçu.....        | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| São Pedro do Ivaí.....           | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | 1        | - |
| São Pedro do Paraná.....         | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| São Sebastião da Amoreira.....   | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | 1        | - |
| São Tomé.....                    | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Sapopema.....                    | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Sarandi.....                     | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Sengés.....                      | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Sertaneja.....                   | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | 1        | - |
| Sertãozinho.....                 | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Siqueira Campos.....             | 1          | 2                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | 1        | - |
| Sulina.....                      | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Tamboara.....                    | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | -             | 1        | - |
| Tapejara.....                    | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | -             | 1        | - |
| Tapiira.....                     | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Teixeira Soares.....             | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Teolândia Borba.....             | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Terra Boa.....                   | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Terra Rica.....                  | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Terra Roxa.....                  | 1          | 2                 | 1               | -        | -                          | 1          | -             | -        | - |
| Tibagi.....                      | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Tijucas do Sul.....              | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Toledo.....                      | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Tomazina.....                    | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | 1        | - |
| Três Barras do Paraná.....       | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Tuneiras do Oeste.....           | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | 1        | - |
| Tupãssi.....                     | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | 1          | -             | -        | - |
| Turvo.....                       | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Ubiratã.....                     | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | 1        | - |
| Umuarama.....                    | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| União da Vitória.....            | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Uniflor.....                     | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Uraí.....                        | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Wenceslau Braz.....              | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Vera Cruz do Oeste.....          | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Verê.....                        | 1          | 2                 | 1               | -        | -                          | -          | 2             | -        | - |
| Vitorino.....                    | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | 1        | - |
| Xambrê.....                      | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| SANTA CATARINA.....              | 206        | 204               | 172             | 2        | 3                          | 2          | 33            | 4        |   |
| Abelardo Luz.....                | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Agrolândia.....                  | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Agronômica.....                  | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Água Doce.....                   | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Águas de Chapecó.....            | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Águas Mornas.....                | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Alfredo Wagner.....              | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Anchieta.....                    | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Angelina.....                    | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Anita Garibaldi.....             | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Antópolis.....                   | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Antônio Carlos.....              | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Apiúna.....                      | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Araquari.....                    | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Araranguá.....                   | 1          | 1                 | -               | 1        | 1                          | 1          | -             | -        | - |
| Armazém.....                     | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | -             | -        | 1 |
| Arroio Trinta.....               | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Ascurra.....                     | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Atalanta.....                    | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Aurora.....                      | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | -          | 1             | -        | - |
| Balneário Camboriú.....          | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Barra Velha.....                 | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Benedito Novo.....               | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Biguaçu.....                     | 1          | 1                 | -               | -        | -                          | 1          | -             | -        | - |
| Blumenau.....                    | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | 1             | 1        | - |
| Bom Jardim da Serra.....         | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |
| Bom Retiro.....                  | 1          | 1                 | 1               | -        | -                          | -          | -             | -        | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS |   | MUNICIPIOS ABASTECIDOS    |       |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |
|------------------------------------------|---|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|
|                                          |   | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                           |                         |                                 |                     |
|                                          |   |                           |       | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>RESERVATORIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |
|                                          |   |                           |       |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |
| Botuverã.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Braço do Norte.....                      | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Brusque.....                             | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Caçador.....                             | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Caibi.....                               | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Camboriú.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Campo Alegre.....                        | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Campo Belo do Sul.....                   | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Campo Erê.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Campos Novos.....                        | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Canelinha.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Canoinhas.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Capinzal.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Catanduvas.....                          | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Caxambu do Sul.....                      | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Chapecô.....                             | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Concórdia.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Coronel Freitas.....                     | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Corupá.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Correia Pinto.....                       | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Criciúma.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Cunha Porã.....                          | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Curitibanos.....                         | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Descanso.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Dionísio Cerqueira.....                  | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Dona Emma.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Doutor Pedrinho.....                     | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Erval Velho.....                         | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Faxinal dos Guedes.....                  | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Florianópolis.....                       | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Freiburgo.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Galvão.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Garopaba.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Garuva.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Gaspar.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Governador Celso Ramos.....              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   |
| Grão Pará.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Gravatal.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Guabiruba.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Guaraciaba.....                          | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Guaramirim.....                          | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Guarujá do Sul.....                      | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Herval d'Oeste.....                      | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ibicaré.....                             | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ibirama.....                             | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Içara.....                               | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Ilhota.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Imarui.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Imbituba.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Imbuia.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Indaial.....                             | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ipira.....                               | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Iporã d'Oeste.....                       | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ipumirim.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Irani.....                               | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Irineópolis.....                         | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Itá.....                                 | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Itaiópolis.....                          | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Itajaí.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Itapema.....                             | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Itapiranga.....                          | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ituporanga.....                          | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Jaborá.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Jacinto Machado.....                     | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Jaguaruna.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Jaraguá do Sul.....                      | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Joaçaba.....                             | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Joinville.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Lacerdópolis.....                        | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Lages.....                               | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Laguna.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | 1                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Laurentino.....                          | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Lauro Müller.....                        | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Lebon Régis.....                         | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Leoberto Leal.....                       | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Lontra.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Luiz Alves.....                          | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Mafra.....                               | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Major Garcia.....                        | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Major Vieira.....                        | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Maracajá.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Maravilha.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Marema.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Massaranduba.....                        | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Matos Costa.....                         | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Meleiro.....                             | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Modelo.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Mondai.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Monte Castelo.....                       | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |
| Morro da Fumaca.....                     | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Navegantes.....                          | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Nova Erechim.....                        | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Nova Trento.....                         | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Nova Venozza.....                        | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Orleans.....                             | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Otacílio Costa.....                      | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ouro.....                                | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Palhoça.....                             | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Palma Sola.....                          | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Palmitos.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO        |            | MUNICÍPIOS ABASTECIDOS |                   |                              |                     |                                          |                               |                                 |                     |
|------------------------------|------------|------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| E                            | MUNICÍPIOS | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                          |                               |                                 |                     |
|                              |            | DE                     | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁGUA<br>OU<br>RESERVATÓRIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>OU<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |
| Papanduva.....               | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Paulo Lopes.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Pedras Grandes.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | 1                   |
| Penha.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Peritiba.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Petrolândia.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Piçarras.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Pinhalzinho.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Pinheiro Preto.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Piratuba.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Pomerode.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Ponte Alta.....              | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Ponte Serrada.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Porto Belo.....              | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Porto União.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Pouso Redondo.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Praia Grande.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Presidente Castelo Branco... | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Presidente Getúlio.....      | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Presidente Nereu.....        | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Quilombo.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Rancho Queimado.....         | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               | -                   |
| Rio das Antas.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               | -                   |
| Rio do Campo.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Rio do Oeste.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Rio dos Cedros.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Rio do Sul.....              | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Rio Fortuna.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Rio Negrinho.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Rodeio.....                  | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Romelândia.....              | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Salete.....                  | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Salto Veloso.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Santa Cecília.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Santa Rosa de Lima.....      | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Santa Rosa do Sul.....       | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Santa Amara da Imperatriz... | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| São Bento do Sul.....        | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| São Bonifácio.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| São Carlos.....              | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| São Domingos.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               | -                   |
| São Francisco do Sul.....    | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| São João Batista.....        | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| São João do Sul.....         | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               | -                   |
| São Joaquim.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| São José.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| São José do Cedro.....       | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| São José do Cerrito.....     | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               | -                   |
| São Lourenço do Oeste.....   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| São Ludgero.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               | -                   |
| São Martinho.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| São Miguel d'Oeste.....      | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Saudades.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               | -                   |
| Schroeder.....               | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Seara.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Siderópolis.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                                        | -                             | -                               | -                   |
| Sombrio.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Taio.....                    | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Tangará.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               | -                   |
| Tijucas.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Timbê do Sul.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Timbó.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Três Barras.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Treze de Maio.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Treze Tilias.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               | -                   |
| Trombudo Central.....        | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Tubarão.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Turvo.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| União d'Oeste.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               | -                   |
| Urubici.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Urupema.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Urussanga.....               | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Vargeão.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Vidal Ramos.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Videira.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Witmarsum.....               | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Xanxerê.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Xavantina.....               | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| Xaxim.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               | -                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....       | 333        | 352                    | 131               | 9                            | 10                  | 17                                       | 224                           | 26                              |                     |
| Água Santa.....              | 1          | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | 1                             | 1                               |                     |
| Agudo.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               |                     |
| Ajuricaba.....               | 1          | 2                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | 2                             | -                               |                     |
| Alecrim.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | 1                             | 1                               |                     |
| Alegrete.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               |                     |
| Alegria.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               |                     |
| Alpestre.....                | 1          | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               |                     |
| Alto Alegre.....             | 1          | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               |                     |
| Alvorada.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               |                     |
| Amarel Ferrador.....         | 1          | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               |                     |
| André da Rocha.....          | 1          | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               |                     |
| Anta Gorda.....              | 1          | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               |                     |
| Antônio Prado.....           | 1          | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               |                     |
| Aratiba.....                 | 1          | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               |                     |
| Arroio do Meio.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               |                     |
| Arroio do Sal.....           | 1          | -                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               |                     |
| Arroio dos Ratos.....        | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | -                               |                     |
| Arroio do Tigre.....         | 1          | 1                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                             | 1                               |                     |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS                   |                           |       |                              |                     |                                                 |                         |                                       |                     |   |
|------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                                 |                         |                                       |                     |   |
|                                          |                           |       | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>*RESERVATORIO*<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>* PROFUNDO *<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |   |
| Arroio Grande.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Arvorezinha.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Augusto Pestana.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Aurea.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Bagé.....                                | 1                         | 2     | -                            | 1                   | 1                                               | 1                       | 1                                     | -                   | - |
| Barão.....                               | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Barão de Cotegipe.....                   | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                     | -                   | - |
| Barracão.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Barra do Ribeiro.....                    | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Barros Cassal.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Bento Gonçalves.....                     | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Boa Vista do Buricá.....                 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | 1                   | - |
| Bom Jesus.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Bom Princípio.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Bom Retiro do Sul.....                   | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Boqueirão do Leão.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Bossoroca.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Braga.....                               | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                     | -                   | - |
| Brochier do Maratá.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Butiá.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | 1                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Caçapava do Sul.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | 1                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Cacequi.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Cachoeira do Sul.....                    | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Cachoeirinha.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Cacique Doble.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Caibaté.....                             | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                     | -                   | - |
| Caicara.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                               | -                       | -                                     | -                   | 1 |
| Camaquã.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Camargo.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Cambará do Sul.....                      | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Campina das Missões.....                 | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Campinas do Sul.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Campo Bom.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Campo Novo.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Campos Borges.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Candelária.....                          | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Cândido Godói.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Canela.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Canguçu.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Candás.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Capão da Canoa.....                      | 1                         | 2     | -                            | 1                   | 1                                               | 2                       | -                                     | -                   | - |
| Capão do Leão.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Capela de Santana.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Carazinho.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Carlos Barbosa.....                      | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Casca.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Caseiros.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Catuípe.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Caxias do Sul.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Cerro Branco.....                        | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Cerro Grande.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Cerro Grande do Sul.....                 | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Cerro Largo.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Chapada.....                             | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                     | -                   | - |
| Charqueadas.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Chiapeta.....                            | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                     | -                   | - |
| Cidreira.....                            | 1                         | 1     | -                            | 1                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Ciriaco.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Colorado.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Condor.....                              | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                     | -                   | - |
| Constantina.....                         | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                     | -                   | - |
| Coronel Bicaco.....                      | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                     | -                   | - |
| Cotiporã.....                            | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Crissiumal.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | 1                   | - |
| Cristal.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Cruz Alta.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | 1                       | 1                                     | -                   | - |
| Cruzeiro do Sul.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| David Canabarro.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Dezesseis de Novembro.....               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Dois Irmãos.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Dois Lajeados.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | 1                   | - |
| Dom Feliciano.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Dom Pedrito.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Dona Francisca.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Doutor Maurício Cardoso.....             | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                     | -                   | - |
| Eldorado do Sul.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Encantado.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Encruzilhada do Sul.....                 | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Entre-Ijuís.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Entre Rios do Sul.....                   | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                     | -                   | - |
| Erebango.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Erechim.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Ernestina.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Herval.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Herval Grande.....                       | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                     | -                   | - |
| Herval Seco.....                         | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Esmeralda.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Espumoso.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Estação.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Estância Velha.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Esteio.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Estrela.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Eugênio de Castro.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Fagundes Varela.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Farroupilha.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |
| Faxinal do Soturno.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | 1                   | - |
| Faxinalzinho.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Feliz.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Flores da Cunha.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                     | -                   | - |
| Fontoura Xavier.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                     | -                   | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS                   |                           |       |                              |                     |                                                 |                         |                                     |                     |   |   |
|------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                                 |                         |                                     |                     |   |   |
|                                          |                           |       | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>*RESERVATORIO*<br>* ARTIFICIAL * | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>* PROFUNDO<br>*(ARTESIANO)* | MINA<br>OU<br>FONTE |   |   |
| Formigueiro.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Fortaleza dos Valos.....                 | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | 2                       | -                                   | -                   | - | - |
| Frederico Westphalen.....                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Garibaldi.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Gaurama.....                             | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| General Câmara.....                      | 1                         | 2     | 2                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Getúlio Vargas.....                      | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                   | -                   | - | - |
| Girua.....                               | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                   | -                   | - | - |
| Glorinha.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Gramado.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Gravataí.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Guabiju.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Guabira.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Guaporé.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Guarani das Missões.....                 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Harmonia.....                            | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Horizontina.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Humaitá.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | 1                   | - | - |
| Ibarama.....                             | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Ibiacá.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Ibiratara.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Ibirapuitã.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Ibirubá.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                       | -                                   | -                   | - | - |
| Igrejinha.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Ijuí.....                                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Ilópolis.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Imbé.....                                | 1                         | 1     | -                            | 1                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Imigrante.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Independência.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | 1 | - |
| Ipê.....                                 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Ipiranga do Sul.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Iraí.....                                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Itacurubi.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Itaquí.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Itatiba do Sul.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Ivorá.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Ivoti.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Jaboticaba.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Jacutinga.....                           | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                   | -                   | - | - |
| Jaguarão.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Jaguari.....                             | 1                         | 1     | -                            | 1                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Jaquirana.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Jóia.....                                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Júlio de Castilhos.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                       | -                                   | -                   | - | - |
| Lagoão.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Lagoa Vermelha.....                      | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Lajeado.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Lavras do Sul.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Liberato Salzano.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Machadinho.....                          | 1                         | 2     | -                            | -                   | 1                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Marau.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Marcelino Ramos.....                     | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | 1                       | 2                                   | -                   | - | - |
| Mariano Moro.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Mata.....                                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Maximiliano de Almeida.....              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Miraguaí.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Montauri.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Montenegro.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Morro Redondo.....                       | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Mostardas.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Muçum.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Não-Me-Toque.....                        | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 2                                   | -                   | - | - |
| Nonoai.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Nova Alvorada.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Nova Araçá.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Nova Bassano.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Nova Brésia.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Nova Esperança do Sul.....               | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Nova Hartz.....                          | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Nova Palma.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Nova Petrópolis.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Nova Prata.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Nova Roma do Sul.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                       | -                                   | -                   | - | - |
| Novo Hamburgo.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Osório.....                              | 1                         | 2     | -                            | 1                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Paim Filho.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Palmares do Sul.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Palmeira das Missões.....                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Palmitinho.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Panambi.....                             | 1                         | 2     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | 1 | - |
| Pantano Grande.....                      | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                       | -                                   | -                   | - | - |
| Parai.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Paraíso do Sul.....                      | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Parobé.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Passo Fundo.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Paverama.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Pedro Osório.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Pejuçara.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | 1                       | -                                   | -                   | - | - |
| Pelotas.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Pinhal.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Pinheiro Machado.....                    | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Pirapó.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Piratini.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Planalto.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Poço das Antas.....                      | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Portão.....                              | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Porto Alegre.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | -                                   | -                   | - | - |
| Porto Lucena.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Porto Xavier.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |
| Pouso Novo.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                               | -                       | 1                                   | -                   | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO          |            | MUNICÍPIOS ABASTECIDOS |                   |                              |                     |                                          |                            |                                 |                     |   |   |
|--------------------------------|------------|------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|---|---|
| E                              | MUNICÍPIOS | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                          |                            |                                 |                     |   |   |
|                                |            | DE                     | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁGUA<br>OU<br>RESERVATÓRIO<br>ARTIFICIAL | POÇO<br>RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |   |   |
| Progresso.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Protásio Alves.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Putinga.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Quaraí.....                    | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Quinze de Novembro.....        | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | 1                          | -                               | -                   | - | - |
| Redentora.....                 | 1          | 2                      | 2                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 2                               | -                   | - | - |
| Relvado.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Restinga Seca.....             | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Rio Grande.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Rio Pardo.....                 | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Riozinho.....                  | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Roca Sales.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Rodeio Bonito.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Rolante.....                   | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Ronda Alta.....                | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Randinha.....                  | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Roque Gonzales.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Rosário do Sul.....            | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Saldanha Marinho.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Salto do Jacuí.....            | 1          | 2                      | 2                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 2                               | -                   | - | - |
| Salvador do Sul.....           | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Sananduva.....                 | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | 1 | - |
| Santa Bárbara do Sul.....      | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | 1                          | 1                               | -                   | - | - |
| Santa Cruz do Sul.....         | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | 1 | - |
| Santa Maria.....               | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Santa Maria do Herval.....     | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Santana da Boa Vista.....      | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Santana do Livramento.....     | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Santa Rosa.....                | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Santa Vitória do Palmar.....   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Santiago.....                  | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Santo Angelo.....              | 1          | 2                      | 2                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Santo Antônio da Patrulha..... | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Santo Antônio das Missões..... | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Santo Augusto.....             | 1          | 2                      | 2                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 2                               | -                   | - | - |
| Santo Cristo.....              | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | 1 | - |
| São Borja.....                 | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| São Domingos do Sul.....       | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| São Francisco de Assis.....    | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| São Francisco de Paula.....    | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| São Gabriel.....               | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| São Jerônimo.....              | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| São João da Urtiga.....        | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | 1 | - |
| São Jorge.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| São José do Herval.....        | 1          | -                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| São José do Hortêncio.....     | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| São José do Norte.....         | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | 1                          | -                               | -                   | - | - |
| São José do Ouro.....          | 1          | 2                      | 2                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| São Leopoldo.....              | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| São Lourenço do Sul.....       | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| São Luiz Gonzaga.....          | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| São Marcos.....                | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| São Martinho.....              | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| São Miguel das Missões.....    | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| São Nicolau.....               | 1          | 2                      | 2                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 2                               | -                   | - | - |
| São Paulo das Missões.....     | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| São Pedro do Sul.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| São Sebastião do Cai.....      | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| São Sepé.....                  | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| São Valentim.....              | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| São Vendelino.....             | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| São Vicente do Sul.....        | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Sapiranga.....                 | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Sapucaia do Sul.....           | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Sarandi.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Seberí.....                    | 1          | 1                      | 1                 | -                            | 1                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Sede Nova.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | 1 | - |
| Segredo.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Selbach.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Serafina Corrêa.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Sertão.....                    | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Severiano de Almeida.....      | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Silveira Martins.....          | 1          | -                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Sobradinho.....                | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Soledade.....                  | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Tapejara.....                  | 1          | 2                      | 2                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 2                               | -                   | 1 | - |
| Tapera.....                    | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Tapes.....                     | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Taquara.....                   | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Taquari.....                   | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Taquaruçu do Sul.....          | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | 1                          | -                               | -                   | - | - |
| Tavares.....                   | 1          | -                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Tenente Portela.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | 1 | - |
| Terra de Areia.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Teutônia.....                  | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Torres.....                    | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | 1                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Tramandai.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | 1                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Três Arroios.....              | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Três Cachoeiras.....           | 1          | -                      | -                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Três Coroas.....               | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Três de Maio.....              | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | 1 | - |
| Três Palmeiras.....            | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Três Passos.....               | 1          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Trindade do Sul.....           | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Triunfo.....                   | 1          | 2                      | 2                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | 1 | - |
| Tucunduva.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Tunas.....                     | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | -                               | -                   | - | - |
| Tupanciretã.....               | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | 1                          | -                               | -                   | - | - |
| Tupandi.....                   | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | - | - |
| Tuparendi.....                 | 1          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                        | -                          | 1                               | -                   | 1 | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS | MUNICÍPIOS ABASTECIDOS |                   |                              |                     |                                           |                         |                              |                     |  |  |
|------------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|--|--|
|                                          | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL |                              |                     |                                           |                         |                              |                     |  |  |
|                                          | DE                     |                   |                              |                     |                                           |                         |                              |                     |  |  |
|                                          | MUNICÍPIOS             | TOTAL             | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |  |  |
| Uruguatana.....                          | 1                      | 2                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Vacaria.....                             | 1                      | 2                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Vanini.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Venâncio Aires.....                      | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Vera Cruz.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Veranópolis.....                         | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Viadutos.....                            | 1                      | 2                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Viamão.....                              | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Vicente Dutra.....                       | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Victor Graeff.....                       | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Vila Flores.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Vila Maria.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Vista Alegre.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | 1                   |  |  |
| Vista Alegre do Prata.....               | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Vista Gaúcha.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | 1                   |  |  |
| <b>MATO GROSSO DO SUL.....</b>           | <b>72</b>              | <b>73</b>         | <b>15</b>                    | <b>1</b>            | <b>-</b>                                  | <b>3</b>                | <b>62</b>                    | <b>1</b>            |  |  |
| Água Clara.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Anambai.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Anastácio.....                           | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Anaurilândia.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Angélica.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Antônio João.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Aparecida do Taboado.....                | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Aquidauana.....                          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Aral Moreira.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Bandeirantes.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Bataguassu.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Bataiporã.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Bela Vista.....                          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Bodoquena.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                            | -                   |  |  |
| Bonito.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Brasilândia.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Caarapó.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Camapuã.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Campo Grande.....                        | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Caracol.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Cassilândia.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Chapadão do Sul.....                     | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Corguinho.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Coronel Sapucaia.....                    | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Corumbá.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Costa Rica.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Coxim.....                               | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Deodápolis.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Dois Irmãos do Buriti.....               | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Douradina.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Dourados.....                            | 1                      | 1                 | -                            | 1                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Eldorado.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Fátima do Sul.....                       | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Glória de Dourados.....                  | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Guia Lopes da Laguna.....                | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Iguatemi.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Inocência.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Itaporã.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Itaquiraí.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Ivinhema.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Jaraguari.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Jardim.....                              | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Jateí.....                               | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Juti.....                                | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Ladário.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Maracaju.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Miranda.....                             | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Mundo Novo.....                          | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Naviraí.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Nioaque.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Nova Andradina.....                      | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Paranaíba.....                           | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Paranhos.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Pedro Gomes.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Ponta Porã.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Porto Murtinho.....                      | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Ribas do Rio Pardo.....                  | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                            | -                   |  |  |
| Rio Brilhante.....                       | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Rio Negro.....                           | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Rio Verde de Mato Grosso.....            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                            | -                   |  |  |
| Rochedo.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Santa Rita do Pardo.....                 | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| São Gabriel do Oeste.....                | 1                      | 2                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                            | -                   |  |  |
| Sete Quedas.....                         | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Selvíria.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Sidrolândia.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Sonora.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Tacuru.....                              | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Taquarussu.....                          | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Teófilo.....                             | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Três Lagoas.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Vicentina.....                           | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| <b>MATO GROSSO.....</b>                  | <b>95</b>              | <b>86</b>         | <b>35</b>                    | <b>-</b>            | <b>1</b>                                  | <b>-</b>                | <b>54</b>                    | <b>11</b>           |  |  |
| Acorizal.....                            | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Água Boa.....                            | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Alta Floresta.....                       | 1                      | 1                 | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Alto Araguaia.....                       | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | -                   |  |  |
| Alto Garças.....                         | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                            | 1                   |  |  |
| Alto Paraguai.....                       | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |
| Alto Taquari.....                        | 1                      | 1                 | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                            | -                   |  |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| MUNICÍPIOS ABASTECIDOS                   |                           |       |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |   |
|------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS | TOTAL<br>DE<br>MUNICÍPIOS | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                           |                         |                                 |                     |   |
|                                          |                           |       | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>RESERVATÓRIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREÁTICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |   |
|                                          |                           |       |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |   |
| Aplicás.....                             | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Araguaiana.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Araguaína.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Araputanga.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Arenópolis.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Aripuanã.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Barão de Melgaço.....                    | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Barra do Bugres.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Barra do Garças.....                     | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Brasnorte.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Cáceres.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Campinápolis.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Campo Novo do Parecis.....               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Campo Verde.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Canarana.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | 1                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Castanheira.....                         | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Chapada dos Guimarães.....               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - |
| Cláudia.....                             | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Cocalinho.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Colider.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Comodoro.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - |
| Cuiabá.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Denise.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Diamantino.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Dom Aquino.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Figueirópolis d'Oeste.....               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| General Carneiro.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   | - |
| Guarantã do Norte.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Quirinópolis.....                        | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   | - |
| Indiavaí.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Itaúba.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Itiquira.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Jaciara.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Jangade.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Jauru.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Juatã.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Juina.....                               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Juruena.....                             | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Juscimeira.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - |
| Lucas do Rio Verde.....                  | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Luciara.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Vila Bela da Santíssima Trín.....        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Marcelândia.....                         | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Matupá.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Mirassol d'Oeste.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | 1                   | - |
| Nobres.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Nortelândia.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Nossa Senhora do Livramento.....         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Nova Brasilândia.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Nova Canaã do Norte.....                 | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Nova Mutum.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Nova Olímpia.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - |
| Nova Xavantina.....                      | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Novo Horizonte do Norte.....             | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Novo São Joaquim.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Paranaíba.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Paranatinga.....                         | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Pedra Preta.....                         | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | -                   | - |
| Peixoto de Azevedo.....                  | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Poconé.....                              | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Ponte Branca.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Pontos e Lacerda.....                    | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Porto Alegre do Norte.....               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Porto dos Gaúchos.....                   | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Porto Esperidião.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Poxoréu.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - |
| Primavera do Leste.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| São José dos Quatro Marcos.....          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Reserva do Cabaçal.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Ribeirão Cascalheira.....                | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Rio Branco.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - |
| São José do Rio Claro.....               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Rondonópolis.....                        | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Rosário Oeste.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Salto do Céu.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | 1                   | - |
| Santa Terezinha.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Santo Antônio do Leverger.....           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| São Félix do Araguaia.....               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Sinop.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Sorriso.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |
| Tangará da Serra.....                    | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Tapurah.....                             | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Terra Nova do Norte.....                 | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Tesouro.....                             | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                         | -                       | 2                               | -                   | - |
| Torixorobá.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Várzea Grande.....                       | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Vera.....                                | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Vila Rica.....                           | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| GOIÁS.....                               | 211                       | 200   | 166                          | 3                   | -                                         | 8                       | 30                              | 7                   | - |
| Abadiânia.....                           | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Acreúna.....                             | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Adelândia.....                           | 1                         | -     | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Água Fria do Goiás.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                         | 1                       | -                               | -                   | - |
| Água Limpa.....                          | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Alexânia.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Aloândia.....                            | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Alto Paraíso de Goiás.....               | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   | - |
| Alvorada do Norte.....                   | 1                         | 1     | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS | MUNICIPIOS ABASTECIDOS    |       |                              |                     |                                               |                         |                    |                     |               |   |
|------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------|---|
|                                          | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                               |                         |                    |                     |               |   |
|                                          |                           |       | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | AÇUDE<br>OU<br>*RESERVATORIO*<br>*ARTIFICIAL* | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>* PROFUNDO | MINA<br>OU<br>FONTE | *(ARTESIANO)* |   |
|                                          |                           |       |                              |                     |                                               |                         |                    |                     |               |   |
| Americano do Brasil.....                 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Amorinópolis.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Anápolis.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Anhangüera.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                  | -                   | -             | - |
| Anicuns.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | 1                   | -             | - |
| Aparecida de Goiânia.....                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Aporé.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                  | -                   | -             | - |
| Araçu.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Aragarças.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Aragoiânia.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Araguapaz.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Arenópolis.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Aruana.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Aurilândia.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Avelinópolis.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Baliza.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | 1                   | -             | - |
| Barro Alto.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Bela Vista de Goiás.....                 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Bom Jardim de Goiás.....                 | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Bom Jesus de Goiás.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Bonfinópolis.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Brazabranes.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Britânia.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | 1                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Buriti Alegre.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Cabeceiras.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                  | -                   | -             | - |
| Cachoeira Alta.....                      | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Cachoeira de Goiás.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Cachoeira Dourada.....                   | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | 1                   | -             | - |
| Caçu.....                                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Calapônia.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Caldas Novas.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | 1                   | -             | - |
| Campestre de Goiás.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Campinaçu.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | 1                       | -                  | -                   | -             | - |
| Campinorte.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Campo Alegre de Goiás.....               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Campos Belos.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | 1                   | -             | - |
| Campos Verdes.....                       | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Carmo do Rio Verde.....                  | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Catalão.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Caturai.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Cavalcante.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Ceres.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Cezarina.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Colinas do Sul.....                      | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Córrego do Ouro.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Corumbá de Goiás.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | 1 |
| Corumbáiba.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Cristalina.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Cristianópolis.....                      | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Crixás.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Crominia.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Cumari.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Damianópolis.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | 1 |
| Damolândia.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Davinópolis.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Diorama.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Doverlândia.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Edealina.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Edéia.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Estrela do Norte.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Faina.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Fazenda Nova.....                        | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | 1                   | -             | - |
| Firminópolis.....                        | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Flores de Goiás.....                     | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | 1                   | -             | - |
| Formosa.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Formoso.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Divinópolis de Goiás.....                | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Goiânia.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Goiandira.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | 1                   | -             | - |
| Goiandésia.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Goiânia.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Goiânia.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | 1                   | -             | - |
| Goiás.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Goiatuba.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Gouveia.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | 1                   | -             | - |
| Guapó.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Guarani de Goiás.....                    | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Guarinos.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | 1 |
| Heitorai.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Hidrolândia.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Hidrolina.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Iaciara.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | 1                   | -             | - |
| Indiara.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Inhumas.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Ipameri.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Iporá.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Israelândia.....                         | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Itaberaí.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Itaguari.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Itaguaru.....                            | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Itaja.....                               | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Itapaci.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Itapirapua.....                          | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Itapuranga.....                          | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                             | -                       | 1                  | -                   | -             | - |
| Itarumã.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | 1                   | -             | - |
| Itauçu.....                              | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Itumbiara.....                           | 1                         | 2     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Ivolândia.....                           | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Jandaia.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |
| Jaraguá.....                             | 1                         | 1     | -                            | -                   | -                                             | -                       | -                  | -                   | -             | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO            |            | TOTAL |            | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |
|----------------------------------|------------|-------|------------|------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|
| E                                | MUNICIPIOS | DE    | MUNICIPIOS | TOTAL                  | TIPO DE MANANCIAL            |                     |                                           |                         |                                 |                     |
|                                  |            |       |            |                        | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÁÇUDE<br>OU<br>RESERVATORIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |
| Jataí.....                       | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Jaupecí.....                     | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Joviânia.....                    | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Jussara.....                     | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Leopoldo de Bulhões.....         | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Luziânia.....                    | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Mairipotaba.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Mambai.....                      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Mara Rosa.....                   | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Marzagão.....                    | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Matrinchã.....                   | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Maurilândia.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Mimoso de Goiás.....             | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Minaçu.....                      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Mineiros.....                    | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Molporã.....                     | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Monte Alegre de Goiás.....       | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Montes Claros de Goiás.....      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Montividiu.....                  | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Morrinhos.....                   | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Morro Agudo de Goiás.....        | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Mossâmedes.....                  | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Mozarlândia.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Mundo Novo.....                  | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Mutunópolis.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Nazário.....                     | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Nerópolis.....                   | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Niquelândia.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Nova América.....                | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Nova Aurora.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Nova Crixás.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Nova Glória.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Nova Roma.....                   | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Nova Veneza.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Novo Brasil.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Novo Planalto.....               | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Orizônia.....                    | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ouro Verde de Goiás.....         | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Ouvidor.....                     | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Padre Bernardo.....              | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Palestina de Goiás.....          | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Palmeiras de Goiás.....          | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Palmeio.....                     | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Palminópolis.....                | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Panamã.....                      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Paranaiguara.....                | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Paraúna.....                     | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Petrolina de Goiás.....          | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Pilar de Goiás.....              | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Piracanjuba.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Piranhas.....                    | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Pirenópolis.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Pires do Rio.....                | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Planaltina.....                  | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Pontalina.....                   | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Porangatu.....                   | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Portelândia.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Posse.....                       | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Quirinópolis.....                | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Rialma.....                      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Rianópolis.....                  | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Rio Quente.....                  | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Rio Verde.....                   | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Rubiataba.....                   | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Sanclerlândia.....               | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Santa Bárbara de Goiás.....      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Santa Cruz de Goiás.....         | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Santa Fé de Goiás.....           | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Santa Helena de Goiás.....       | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Santa Isabel.....                | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Santa Rita do Araguaia.....      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Santa Rosa de Goiás.....         | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Santa Tereza de Goiás.....       | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Santa Terezinha de Goiás.....    | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Santo Antônio do Descoberto..... | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| São Domingos.....                | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| São Francisco de Goiás.....      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| São João d'Alcântara.....        | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| São João da Paraúna.....         | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| São Luís do Montes Belos.....    | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| São Luís do Norte.....           | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| São Miguel do Araguaia.....      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| São Miguel do Passa Quatro.....  | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| São Simão.....                   | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Senador Canedo.....              | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Serranópolis.....                | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Silvânia.....                    | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Simolândia.....                  | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Sítio d'Abadia.....              | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Taquaral de Goiás.....           | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Teresina de Goiás.....           | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Três Ranchos.....                | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Trindade.....                    | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Trombas.....                     | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Turvânia.....                    | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Turvelândia.....                 | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Uruaçu.....                      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Uruana.....                      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Urutai.....                      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |
| Varjão.....                      | 1          | 1     | 1          | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | -                               | -                   |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

3 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS, POR TIPO DE MANANCIAL, SEGUNDO AS  
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO |       | MUNICIPIOS ABASTECIDOS |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |
|-----------------------|-------|------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| E                     | TOTAL | TIPO DE MANANCIAL      |                              |                     |                                           |                         |                                 |                     |  |
| MUNICIPIOS            | DE    | TOTAL                  | RIO<br>OU<br>RIBEIRÃO<br>(1) | LAGO<br>OU<br>LAGOA | ÇAÚDE<br>OU<br>RESERVATORIO<br>ARTIFICIAL | POÇO RASO<br>(FREATICO) | POÇO<br>PROFUNDO<br>(ARTESIANO) | MINA<br>OU<br>FONTE |  |
| Vianópolis.....       | 1     | 2                      | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Vicentinópolis.....   | 1     | 1                      | -                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| DISTRITO FEDERAL..... | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |
| Brasília.....         | 1     | 1                      | 1                            | -                   | -                                         | -                       | 1                               | -                   |  |

FONTE: IBGE/DPE/DEISO - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA E INDICADORES SOCIAIS - PNSB/89 - PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO.  
(1) INCLUSIVE "OUTRO" (CORREGOS E IGARAPES).  
NOTA: O MUNICIPIO FOI COMPUTADO TANTAS VEZES QUANTOS FORAM OS DIFERENTES MANANCIAIS UTILIZADOS.

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

4 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |                |                        |         |                        |                    |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------|---------|------------------------|--------------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS                                                                                   | TOTAL<br>DE<br>MUNICÍPIOS | COM TRATAMENTO |                        |         |                        |                    |   |
|                                                                                                                            |                           | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |                        | SEM TRATAMENTO (2) |   |
|                                                                                                                            |                           |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |                    |   |
|                                                                                                                            |                           |                |                        |         |                        |                    |   |
| RONDÔNIA.....                                                                                                              | 23                        | 6              | 6                      | 3       | 3                      | -                  | - |
| Alta Floresta d'Oeste.....                                                                                                 | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Ariquemes.....                                                                                                             | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Cabixi.....                                                                                                                | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Cacoal.....                                                                                                                | 1                         | 1              | 1                      | -       | 1                      | -                  | - |
| Cerejeiras.....                                                                                                            | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Colorado do Oeste.....                                                                                                     | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Costa Marques.....                                                                                                         | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Espigão d'Oeste.....                                                                                                       | 1                         | 1              | 1                      | -       | 1                      | -                  | - |
| Guajará-Mirim.....                                                                                                         | 1                         | 1              | 1                      | 1       | -                      | -                  | - |
| Jaru.....                                                                                                                  | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Ji-Paraná.....                                                                                                             | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Machadinho d'Oeste.....                                                                                                    | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Nova Brasilândia d'Oeste.....                                                                                              | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Ouro Preto do Oeste.....                                                                                                   | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Pimenta Bueno.....                                                                                                         | 1                         | 1              | 1                      | -       | 1                      | -                  | - |
| Porto Velho.....                                                                                                           | 1                         | 1              | 1                      | 1       | -                      | -                  | - |
| Presidente Médici.....                                                                                                     | 1                         | 1              | 1                      | 1       | -                      | -                  | - |
| Rolim de Moura.....                                                                                                        | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Santa Luzia d'Oeste.....                                                                                                   | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Vilhena.....                                                                                                               | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| São Miguel do Guaporé.....                                                                                                 | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Vila Nova do Mamoré.....                                                                                                   | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Alvarada d'Oeste.....                                                                                                      | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| ACRE.....                                                                                                                  | 12                        | 6              | 6                      | 4       | -                      | 2                  | - |
| Assis Brasil.....                                                                                                          | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Brasileia.....                                                                                                             | 1                         | 1              | 1                      | 1       | -                      | -                  | - |
| Cruzeiro do Sul.....                                                                                                       | 1                         | 1              | 1                      | -       | -                      | -                  | - |
| Feijó.....                                                                                                                 | 1                         | 1              | 1                      | -       | -                      | 1                  | - |
| Márcio Lima.....                                                                                                           | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Manoel Urbano.....                                                                                                         | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Plácido de Castro.....                                                                                                     | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Rio Branco.....                                                                                                            | 1                         | 1              | 1                      | 1       | -                      | -                  | - |
| Senador Guionard.....                                                                                                      | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Sena Madureira.....                                                                                                        | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Tarauacá.....                                                                                                              | 1                         | 1              | 1                      | -       | -                      | 1                  | - |
| Xapuri.....                                                                                                                | 1                         | 1              | 1                      | 1       | -                      | -                  | - |
| AMAZONAS.....                                                                                                              | 62                        | 22             | 17                     | 7       | 9                      | 2                  | 5 |
| Alvarães.....                                                                                                              | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Amatuba.....                                                                                                               | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Anamá.....                                                                                                                 | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Anori.....                                                                                                                 | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Apuí.....                                                                                                                  | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Atalaia do Norte.....                                                                                                      | 1                         | 1              | 1                      | -       | 1                      | -                  | - |
| Autazes.....                                                                                                               | 1                         | 1              | -                      | -       | -                      | -                  | 1 |
| Barcelos.....                                                                                                              | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Barreirinha.....                                                                                                           | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Benjamin Constant.....                                                                                                     | 1                         | 1              | 1                      | -       | 1                      | -                  | - |
| Beruri.....                                                                                                                | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Boa Vista do Ramos.....                                                                                                    | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Boca do Acre.....                                                                                                          | 1                         | 1              | 1                      | -       | 1                      | -                  | - |
| Borba.....                                                                                                                 | 1                         | 1              | 1                      | 1       | -                      | 1                  | - |
| Caapiranga.....                                                                                                            | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Canutama.....                                                                                                              | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Carauari.....                                                                                                              | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Careiro.....                                                                                                               | 1                         | 1              | 1                      | 1       | -                      | -                  | - |
| Careiro da Varzea.....                                                                                                     | 1                         | 1              | 1                      | -       | 1                      | -                  | - |
| Coari.....                                                                                                                 | 1                         | 1              | 1                      | 1       | -                      | -                  | - |
| Codajás.....                                                                                                               | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Eirunepé.....                                                                                                              | 1                         | 1              | 1                      | -       | 1                      | -                  | - |
| Envira.....                                                                                                                | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Fonte Boa.....                                                                                                             | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Guajará.....                                                                                                               | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Humaitá.....                                                                                                               | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Ipixuna.....                                                                                                               | 1                         | 1              | -                      | -       | -                      | -                  | 1 |
| Iranduba.....                                                                                                              | 1                         | 1              | 1                      | -       | 1                      | -                  | - |
| Itacoatiara.....                                                                                                           | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Itamarati.....                                                                                                             | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Itapiranga.....                                                                                                            | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Japurá.....                                                                                                                | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Juruá.....                                                                                                                 | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Jutai.....                                                                                                                 | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Lábrea.....                                                                                                                | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Manacapuru.....                                                                                                            | 1                         | 1              | 1                      | -       | -                      | 1                  | - |
| Manaquiri.....                                                                                                             | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Manaus.....                                                                                                                | 1                         | 1              | 1                      | 1       | -                      | -                  | - |
| Manicoré.....                                                                                                              | 1                         | 1              | 1                      | -       | 1                      | -                  | - |
| Maraã.....                                                                                                                 | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Maués.....                                                                                                                 | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Nhamundá.....                                                                                                              | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Nova Olinda do Norte.....                                                                                                  | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Novo Airão.....                                                                                                            | 1                         | 1              | 1                      | 1       | -                      | -                  | - |
| Novo Aripuanã.....                                                                                                         | 1                         | 1              | -                      | -       | -                      | -                  | 1 |
| Parintins.....                                                                                                             | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Paulini.....                                                                                                               | 1                         | 1              | 1                      | 1       | -                      | -                  | - |
| Presidente Figueiredo.....                                                                                                 | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Rio Preto da Eva.....                                                                                                      | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| Santa Isabel do Rio Negro.....                                                                                             | 1                         | 1              | -                      | -       | -                      | -                  | 1 |
| Santo Antônio do Içá.....                                                                                                  | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |
| São Gabriel da Cachoeira.....                                                                                              | 1                         | 1              | -                      | -       | -                      | -                  | 1 |
| São Paulo de Olivença.....                                                                                                 | 1                         | -              | -                      | -       | -                      | -                  | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

4 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |           |                                                  |          |          |          |                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------|----------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS                                                                                   | TOTAL<br>DE<br>MUNICÍPIOS | TOTAL     | COM TRATAMENTO                                   |          |          |          | SEM TRATAMENTO |          |
|                                                                                                                            |                           |           | TIPO DE TRATAMENTO (1)                           |          |          |          | (2)            |          |
|                                                                                                                            |                           |           | CONVENCIONAL * PARCIAL * SIMPLES * DESINFECÇÃO * |          |          |          |                |          |
|                                                                                                                            |                           |           |                                                  |          |          |          |                |          |
| São Sebastião do Uatumã.....                                                                                               | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Silves.....                                                                                                                | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Tabatinga.....                                                                                                             | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Tapauá.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Tefé.....                                                                                                                  | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Tonantins.....                                                                                                             | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Uarini.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Urucará.....                                                                                                               | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Urucurituba.....                                                                                                           | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | 1        | -              | -        |
| <b>RORAIMA.....</b>                                                                                                        | <b>8</b>                  | <b>1</b>  | <b>1</b>                                         | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>-</b>       | <b>-</b> |
| Alto Alegre.....                                                                                                           | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Boa Vista.....                                                                                                             | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Bonfim.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Caracaraí.....                                                                                                             | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Mucajai.....                                                                                                               | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Normandia.....                                                                                                             | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| São João da Baliza.....                                                                                                    | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| São Luiz.....                                                                                                              | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| <b>PARÁ.....</b>                                                                                                           | <b>105</b>                | <b>19</b> | <b>13</b>                                        | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>6</b>       | <b>6</b> |
| Abaetetuba.....                                                                                                            | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Acará.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Afuá.....                                                                                                                  | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | 1        | -              | -        |
| Alenquer.....                                                                                                              | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Almeirim.....                                                                                                              | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Altamira.....                                                                                                              | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Anajás.....                                                                                                                | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | 1        | -              | -        |
| Ananindeua.....                                                                                                            | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Augusto Corrêa.....                                                                                                        | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Aveiro.....                                                                                                                | 1                         | 1         | -                                                | -        | -        | -        | -              | 1        |
| Bagre.....                                                                                                                 | 1                         | 1         | -                                                | -        | -        | -        | -              | 1        |
| Baão.....                                                                                                                  | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Barcarena.....                                                                                                             | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Belém.....                                                                                                                 | 1                         | 1         | 1                                                | 1        | 1        | -        | -              | -        |
| Benevides.....                                                                                                             | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Bom Jesus do Tocantins.....                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Bonito.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Bragança.....                                                                                                              | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Brejo Grande do Araguaia.....                                                                                              | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Breves.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Bujaru.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Cachoeira do Arari.....                                                                                                    | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Cametá.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Capanema.....                                                                                                              | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Capitão Poço.....                                                                                                          | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Castanhal.....                                                                                                             | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Chaves.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Colares.....                                                                                                               | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Conceição do Araguaia.....                                                                                                 | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | 1        | -              | -        |
| Concórdia do Pará.....                                                                                                     | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Curionópolis.....                                                                                                          | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Curralinho.....                                                                                                            | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Curuçá.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Dom Eliseu.....                                                                                                            | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | -        | 1              | -        |
| Faro.....                                                                                                                  | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Garrafão do Norte.....                                                                                                     | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Gurupá.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Igarapé-Açu.....                                                                                                           | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Igarapé-Miri.....                                                                                                          | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Inhangapi.....                                                                                                             | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Irituba.....                                                                                                               | 1                         | 1         | -                                                | -        | -        | -        | -              | 1        |
| Itupiranga.....                                                                                                            | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Jacundá.....                                                                                                               | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | -        | 1              | -        |
| Juruti.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Limoeiro do Ajuru.....                                                                                                     | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Mãe do Rio.....                                                                                                            | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Magalhães Barata.....                                                                                                      | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Marabá.....                                                                                                                | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | -        | 1              | -        |
| Maracanã.....                                                                                                              | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Marapanim.....                                                                                                             | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Medicilândia.....                                                                                                          | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Meigão.....                                                                                                                | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | -        | -              | 1        |
| Mocajuba.....                                                                                                              | 1                         | 1         | 1                                                | -        | -        | 1        | -              | -        |
| Moju.....                                                                                                                  | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Monte Alegre.....                                                                                                          | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Muaná.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Nova Timboteua.....                                                                                                        | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Obidos.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Oeiras do Pará.....                                                                                                        | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Oriziminá.....                                                                                                             | 1                         | 1         | 1                                                | 1        | 1        | 1        | 1              | -        |
| Ourém.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Ourilândia do Norte.....                                                                                                   | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Pacajá.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Paragominas.....                                                                                                           | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Parauapebas.....                                                                                                           | 1                         | 1         | 1                                                | 1        | -        | -        | -              | -        |
| Peixe-Boi.....                                                                                                             | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Ponta de Pedras.....                                                                                                       | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Portel.....                                                                                                                | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Porto de Moz.....                                                                                                          | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Prainha.....                                                                                                               | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Primavera.....                                                                                                             | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Redenção.....                                                                                                              | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |
| Rio Maria.....                                                                                                             | 1                         | -         | -                                                | -        | -        | -        | -              | -        |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO  
ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |         |             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|---------|-------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                         | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |             |            |
| E                                                                                                                             | DE         | SEM            |                        |         |         |             |            |
| MUNICIPIOS                                                                                                                    | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         |             | TRATAMENTO |
|                                                                                                                               |            | TOTAL          | (2)                    |         |         |             |            |
|                                                                                                                               |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |            |
| Rondon do Pará.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Rurópolis.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Salinópolis.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Salvaterra.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Santa Cruz do Arari.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Santa Isabel do Pará.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Santa Maria das Barreiras.....                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Santa Maria do Pará.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Santana do Araguaia.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Santarém.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Santarém Novo.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Santo Antônio do Tauá.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| São Caetano de Odíveiras.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| São Domingos do Capim.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| São Félix do Xingu.....                                                                                                       | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -           | 1          |
| São Francisco do Pará.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| São Geraldo do Araguaia.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| São João de Pirabas.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| São João do Araguaia.....                                                                                                     | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -           | 1          |
| São Miguel do Guamã.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| São Sebastião da Boa Vista.....                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Senador José Porfírio.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Sourê.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Taiandã.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Tomé-Açu.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Tucumã.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Tucuruí.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | 1           | -          |
| Urucará.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Vigia.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Viseu.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Xinguara.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| AMAPÁ.....                                                                                                                    | 9          | 7              | 7                      | 1       | 1       | 1           | -          |
| Amapá.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Calçoene.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | -          |
| Ferreira Gomes.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Laranjal do Jarí.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Macapá.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | 1           | -          |
| Mazagão.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Oiapoque.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Santana.....                                                                                                                  | 1          | 2              | 2                      | 1       | 1       | -           | -          |
| Tartarugalzinho.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| TOCANTINS.....                                                                                                                | 79         | 2              | 2                      | 1       | -       | 1           | -          |
| Aliança do Tocantins.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Almas.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Alvorada.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Ananás.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Aparecida do Rio Negro.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Araguacema.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Araguaçu.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Araguaína.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Araguatins.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Arapoema.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Arraias.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | -          |
| Augustinópolis.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Aurora do Tocantins.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Axixá do Tocantins.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Babaçulândia.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Barrolândia.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Bernardo Sayão.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Brejinho de Nazaré.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Burití do Tocantins.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Caseara.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Colinas do Tocantins.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Combinado.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Conceição do Tocantins.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Couto de Magalhães.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Cristalândia.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Dianópolis.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Divinópolis do Tocantins.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Dois Irmãos do Tocantins.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Quereá.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Fátima.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Figueirópolis.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Filadélfia.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Formoso do Araguaia.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Golanorte.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Goiatins.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Guaraí.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Gurupi.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Itacajá.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Itaguatins.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Itapora do Tocantins.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Lizarda.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Marianópolis do Tocantins.....                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Miracema do Tocantins.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Miranorte.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Monte do Carmo.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Natividade.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Nazaré.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Nova Olinda.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Nova Rosalândia.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Novo Acordo.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Palmeirópolis.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

4 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |              |         |                        |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|---------|------------------------|------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS                                                                                      | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |              |         |                        |            |  |
|                                                                                                                               | DE         | SEM            |                        |              |         |                        |            |  |
|                                                                                                                               | MUNICÍPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |              |         |                        | TRATAMENTO |  |
|                                                                                                                               |            |                | TOTAL                  | CONVENCIONAL | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO | (2)        |  |
| Paraíso do Tocantins.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Paraná.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Pedro Afonso.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Peixe.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Pequizeiro.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Colméia.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Pindorama do Tocantins.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Pium.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Ponte Alta do Bom Jesus.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Ponte Alta do Tocantins.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Porto Alegre do Tocantins.....                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Porto Nacional.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -                      | -          |  |
| Praia Norte.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Presidente Kennedy.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Rio Sono.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Sampaio.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Santa Rosa do Tocantins.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Santa Tereza do Tocantins.....                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| São Sebastião do Tocantins.....                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| São Valério da Natividade.....                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Silvanópolis.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Sítio Novo do Tocantins.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Taguatinga.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Palmas.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Tocantins.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Tocantinópolis.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Wanderlândia.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Xambioá.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| MARANHÃO.....                                                                                                                 | 136        | 15             | 13                     | 10           | 3       | 9                      | 2          |  |
| Açailândia.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Afonso Cunha.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Altântara.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Aldeias Altas.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Altamira do Maranhão.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Alto Parnaíba.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Amarante do Maranhão.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Anajatuba.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Anapurus.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Araioses.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Arame.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Arari.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Axixá.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Bacabal.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | 1                      | -          |  |
| Bacuri.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Balsas.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Barão de Grajaú.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Barra do Corda.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Barreirinhas.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | 1                      | -          |  |
| Benedito Leite.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Bequimão.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Bom Jardim.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Brejo.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Burití.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Burití Bravo.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Cajapiá.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Cajari.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -            | -       | 1                      | -          |  |
| Cândido Mendes.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Cantanhede.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Carolina.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -                      | -          |  |
| Carutapera.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Caxias.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Cedral.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Chapadinha.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Codó.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Coelho Neto.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Colinas.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Coroatá.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Cururupu.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Dom Pedro.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Duque Bacelar.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Esperantinópolis.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Estreito.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Fortaleza dos Nogueiras.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Fortuna.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Godofredo Viana.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Gonçalves Dias.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Governador Archer.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Governador Eugênio Barros.....                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Graca Aranha.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Grajaú.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1            | 1       | 1                      | -          |  |
| Guimarães.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Humberto de Campos.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Icatu.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Igarapé Grande.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Imperatriz.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | 1                      | -          |  |
| Itapecuru-Mirim.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| João Lisboa.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Joselândia.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Lago da Pedra.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Lago do Junco.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Lago Verde.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Lima Campos.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Loreto.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Luis Domingues.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |
| Magalhães de Almeida.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -            | -       | -                      | -          |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |       |                        |              |         |                        |                |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------|--------------|---------|------------------------|----------------|---|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                   | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | COM TRATAMENTO         |              |         |                        | SEM TRATAMENTO |   |   |
|                                                                                                                            |                           |       | TIPO DE TRATAMENTO (1) |              |         |                        | (2)            |   |   |
|                                                                                                                            |                           |       | TOTAL                  | CONVENCIONAL | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |                |   |   |
|                                                                                                                            |                           |       |                        |              |         |                        |                |   |   |
| Mata Roma.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Matinha.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Matões.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Mirador.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Miranda do Norte.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Mirinzal.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Monção.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Montes Altos.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Morros.....                                                                                                                | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | 1 |
| Nina Rodrigues.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Nova Iorque.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Olho d'Água das Cunhãs.....                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Paço do Lumiar.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Palmeirândia.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Paraibano.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Parnarama.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Passagem Franca.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Pastos Bons.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Paulo Ramos.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Pedreiras.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Penalva.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Peri-Mirim.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Pindaré Mirim.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Pinheiro.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Pio XII.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Pirapemas.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Poção de Pedras.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Porto Franco.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Presidente Dutra.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Presidente Juscelino.....                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | 1              | - | - |
| Presidente Vargas.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Primeira Cruz.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Riachão.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Rosário.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Sambaíba.....                                                                                                              | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | 1 |
| Santa Helena.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Santa Inês.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Santa Luzia.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Santa Luzia do Paruá.....                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Santa Quitéria do Maranhão.....                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Santa Rita.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Santo Antônio dos Lopes.....                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Benedito do Rio Preto.....                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Bento.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Bernardo.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Domingos do Maranhão.....                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Félix de Balsas.....                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Francisco do Maranhão.....                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São João Batista.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São João dos Patos.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São José de Ribamar.....                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Luís.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Luís Gonzaga do Maranhão.....                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Mateus do Maranhão.....                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Raimundo das Mangabeiras.....                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Vicente Ferrer.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Sítio Novo.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Sucupira do Norte.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Tasso Fragoso.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Timbiras.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1            | 1       | 1                      | 1              | 1 | - |
| Timon.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Tuntum.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Turialvo.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Tutóia.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Urbano Santos.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Vargem Grande.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | 1 | - |
| Viana.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Vitória do Mearim.....                                                                                                     | 1                         | 1     | 1                      | 1            | 1       | 1                      | -              | - | - |
| Vitorino Freire.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Zé Doca.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| PIAUI.....                                                                                                                 | 118                       | 21    | 21                     | 11           | 3       | 9                      | -              | - | - |
| Agricolândia.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Água Branca.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Alagoinha do Piauí.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Alto Longá.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Altos.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Amarante.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Angical do Piauí.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Anísio de Abreu.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Antônio Almeida.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Aroazes.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Arraial.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Avelino Lopes.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Barras.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Barreiras do Piauí.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Barro Duro.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Batalha.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Benedictinos.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Bertolínia.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Bocaina.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Bom Jesus.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Burití dos Lopes.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Campinas do Piauí.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Campo Maior.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Canto do Buriti.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |       |                        |              |         |                        |                |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------|--------------|---------|------------------------|----------------|---|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                   | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | COM TRATAMENTO         |              |         |                        | SEM TRATAMENTO |   |   |
|                                                                                                                            |                           |       | TIPO DE TRATAMENTO (1) |              |         |                        | (2)            |   |   |
|                                                                                                                            |                           |       | TOTAL                  | CONVENCIONAL | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |                |   |   |
|                                                                                                                            |                           |       |                        |              |         |                        |                |   |   |
| Capitão de Campos.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Caracol.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Castelo do Piauí.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Cocal.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Conceição do Canindé.....                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Corrente.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - | - |
| Cristalândia do Piauí.....                                                                                                 | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | 1              | - | - |
| Cristino Castro.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Curimatã.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | 1              | - | - |
| Demorval Lobão.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Dirceu Arcoverde.....                                                                                                      | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -              | - | - |
| Dom Expedito Lopes.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Domingos Mourão.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Dom Inocêncio.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Elesbão Veloso.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Eliseu Martins.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Esperantina.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Flores do Piauí.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Floriano.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - | - |
| Francinópolis.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Francisco Ayres.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Francisco Santos.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Fronteiras.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | 1              | - | - |
| Gilbués.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Guadalupe.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - | - |
| Hugo Napoleão.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Inhumas.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ipiranga do Piauí.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Isaias Coelho.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itainópolis.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itaueira.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jalcós.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jerumenha.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Joaquim Pires.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| José de Freitas.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Landri Sales.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Luis Correia.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - | - |
| Luzilândia.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Manoel Emídio.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Marcos Parente.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Matias Olímpio.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Miguel Alves.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - | - |
| Miguel Leão.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Monsenhor Gil.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Monsenhor Hipólito.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Monte Alegre do Piauí.....                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Nazaré do Piauí.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Nossa Senhora dos Remédios.....                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Novo Oriente do Piauí.....                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Oeiras.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Padre Marcos.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Paes Landim.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | 1              | - | - |
| Palmeira do Piauí.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Palmeiras.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Parnaíba.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | 1 | - |
| Parnaíba.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - | - |
| Paulistana.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Pedro II.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Picos.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Pimenteiras.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Pio IX.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | 1              | - | - |
| Piracuruca.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - | - |
| Piripiri.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | 1              | - | - |
| Porto.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Prata do Piauí.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Redenção do Gurguéia.....                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Regeneração.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ribeiro Gonçalves.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Rio Grande do Piauí.....                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Santa Cruz do Piauí.....                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Santa Filomena.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Santa Luz.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Santo Antônio de Lisboa.....                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Santo Inácio do Piauí.....                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Félix do Piauí.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Francisco do Piauí.....                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Gonçalo do Piauí.....                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São João da Canabrava.....                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São João da Serra.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São João do Piauí.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São José do Peixe.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São José do Piauí.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Julião.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | 1 | - |
| São Miguel do Tapuio.....                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Pedro do Piauí.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Raimundo Nonato.....                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Simões.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | 1 | - |
| Simplicio Mendes.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Socorro do Piauí.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Teresina.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - | - |
| União.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Uruçuí.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Valença do Piauí.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Várzea Grande.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |       |                        |              |         |                        |                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------|--------------|---------|------------------------|--------------------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                      | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | COM TRATAMENTO         |              |         |                        | SEM<br>TRATAMENTO<br>(2) |  |
|                                                                                                                               |                           |       | TIPO DE TRATAMENTO (1) |              |         |                        |                          |  |
|                                                                                                                               |                           |       | TOTAL                  | CONVENCIONAL | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |                          |  |
| CEARÁ.....                                                                                                                    | 178                       | 40    | 32                     | 10           | 1       | 24                     | 8                        |  |
| Abaiara.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Acarapé.....                                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -                        |  |
| Acaraú.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Acopiara.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Aiuaba.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Alcântaras.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Altaneira.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Alto Santo.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Amontada.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Antonina do Norte.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Apuiarés.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -                        |  |
| Aquiraz.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Aracati.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Aracoiaba.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Araripe.....                                                                                                                  | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | 1                        |  |
| Aratuba.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Arneiroz.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Assaré.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Aurora.....                                                                                                                   | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -                        |  |
| Baixio.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Banabuiú.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | 1                        |  |
| Barbalha.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Barreira.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Barro.....                                                                                                                    | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | 1                        |  |
| Barroquinha.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Baturité.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -                        |  |
| Beberibe.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Bela Cruz.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Bela Viagem.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -                        |  |
| Brejo Santo.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Camocim.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Campos Sales.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -                        |  |
| Canindé.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Capistrano.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Caridade.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Cariré.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Caririaçu.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Cariús.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Carnaubal.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Cascavel.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Catarina.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | 1                        |  |
| Caucaia.....                                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -                        |  |
| Cedro.....                                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Chaval.....                                                                                                                   | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -                        |  |
| Chorozinho.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Coreaú.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Crato.....                                                                                                                    | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -                        |  |
| Crato.....                                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Croata.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Cruz.....                                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Deputado Irapuan Pinheiro.....                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Ererê.....                                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Eusébio.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Farias Brito.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Forquilha.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -                        |  |
| Fortaleza.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -                        |  |
| Frecheirinha.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| General Sampaio.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -                        |  |
| Graca.....                                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Granja.....                                                                                                                   | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -                        |  |
| Granjeiro.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Groaíras.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Guaibuba.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Guaraciaba do Norte.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Guaramiranga.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Hidrolândia.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Horizonte.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Ibaretama.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Ibiapina.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Ibicuitinga.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Icapuí.....                                                                                                                   | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | 1                      | -                        |  |
| Icó.....                                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Iguatu.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Independência.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Ipaoranga.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Ipaumirim.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Ipu.....                                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Ipuirás.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Iracema.....                                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -                        |  |
| Iraucuba.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Itaíba.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Itapagé.....                                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -                        |  |
| Itapipoca.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Itapiúna.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Itarema.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Itatira.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Jaguaretama.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -                        |  |
| Jaguaribara.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -                        |  |
| Jaguaribe.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | 1       | 1                      | -                        |  |
| Jaguaruana.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Jardim.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Jati.....                                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Juazeiro do Norte.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |
| Jucas.....                                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -                        |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                  |                |                        |         |                        |    |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------------|---------|------------------------|----|--------------------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                   | TOTAL            | COM TRATAMENTO |                        |         |                        |    |                          |
|                                                                                                                            | DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |                        |    | SEM<br>TRATAMENTO<br>(2) |
|                                                                                                                            |                  | TOTAL          | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |    |                          |
| Lavras da Mangabeira.....                                                                                                  | 1                | 1              | 1                      | -       | -                      | 1  | -                        |
| Limoeiro do Norte.....                                                                                                     | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Madalena.....                                                                                                              | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Maracanau.....                                                                                                             | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Maranguape.....                                                                                                            | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Marco.....                                                                                                                 | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Martinópolis.....                                                                                                          | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Massapê.....                                                                                                               | 1                | 1              | 1                      | -       | -                      | 1  | -                        |
| Mauriti.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Meruoca.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Milagres.....                                                                                                              | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Milhã.....                                                                                                                 | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Miramaia.....                                                                                                              | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Missão Velha.....                                                                                                          | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Mombaca.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Monsenhor Tabosa.....                                                                                                      | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Morada Nova.....                                                                                                           | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Moraújo.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Morrinhos.....                                                                                                             | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Mucambo.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Mulungu.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Nova Olinda.....                                                                                                           | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Nova Russas.....                                                                                                           | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Novo Oriente.....                                                                                                          | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Ocara.....                                                                                                                 | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Orós.....                                                                                                                  | 1                | 2              | 1                      | -       | -                      | 1  | 1                        |
| Pacajus.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Pacatuba.....                                                                                                              | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Pacoti.....                                                                                                                | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Pacujá.....                                                                                                                | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Palhano.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Palmeira.....                                                                                                              | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Paraíba.....                                                                                                               | 1                | 1              | 1                      | -       | -                      | 1  | -                        |
| Paraipaba.....                                                                                                             | 1                | 1              | 1                      | -       | -                      | 1  | -                        |
| Parambu.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Paramoti.....                                                                                                              | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Pedra Branca.....                                                                                                          | 1                | 1              | 1                      | -       | -                      | 1  | -                        |
| Penaforte.....                                                                                                             | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Pentecoste.....                                                                                                            | 1                | 1              | 1                      | 1       | -                      | -  | -                        |
| Pereiro.....                                                                                                               | 1                | 1              | 1                      | -       | -                      | 1  | -                        |
| Pindoretama.....                                                                                                           | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Piquet Carneiro.....                                                                                                       | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Pires Ferreira.....                                                                                                        | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Poranga.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Porteiras.....                                                                                                             | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Potengi.....                                                                                                               | 1                | 1              | -                      | -       | -                      | -  | 1                        |
| Potiretama.....                                                                                                            | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Quiterianópolis.....                                                                                                       | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Quixadá.....                                                                                                               | 1                | 1              | 1                      | -       | -                      | 1  | -                        |
| Quixelô.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Quixeramobim.....                                                                                                          | 1                | 1              | 1                      | -       | -                      | 1  | -                        |
| Quixerê.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Redenção.....                                                                                                              | 1                | 1              | 1                      | -       | -                      | 1  | -                        |
| Reriutaba.....                                                                                                             | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Russas.....                                                                                                                | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Saboeiro.....                                                                                                              | 1                | 1              | -                      | -       | -                      | -  | 1                        |
| Salitre.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Santana do Acaraú.....                                                                                                     | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Santana do Cariri.....                                                                                                     | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Santa Quitéria.....                                                                                                        | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| São Benedito.....                                                                                                          | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| São Gonçalo do Amarante.....                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| São João do Jaguaribe.....                                                                                                 | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| São Luis do Curu.....                                                                                                      | 1                | 1              | 1                      | -       | -                      | 1  | -                        |
| Senador Pompeu.....                                                                                                        | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Senador Sá.....                                                                                                            | 1                | 1              | -                      | -       | -                      | -  | 1                        |
| Sobral.....                                                                                                                | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Solanoópole.....                                                                                                           | 1                | 1              | 1                      | -       | -                      | 1  | -                        |
| Tabuleiro do Norte.....                                                                                                    | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Tamboril.....                                                                                                              | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Tarrafas.....                                                                                                              | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Taubá.....                                                                                                                 | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Tejuoca.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Tianguá.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Trairi.....                                                                                                                | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Tururu.....                                                                                                                | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Uajará.....                                                                                                                | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Umarí.....                                                                                                                 | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| União.....                                                                                                                 | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Uruburgama.....                                                                                                            | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Uruoca.....                                                                                                                | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Várzea Alegre.....                                                                                                         | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Vitosa do Ceará.....                                                                                                       | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                                                                                                   | 152              | 29             | 29                     | 7       | 6                      | 19 | -                        |
| Acarí.....                                                                                                                 | 1                | 1              | 1                      | -       | 1                      | -  | -                        |
| Açu.....                                                                                                                   | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Afonso Bezerra.....                                                                                                        | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Água Nova.....                                                                                                             | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Alexandria.....                                                                                                            | 1                | 1              | 1                      | 1       | -                      | -  | -                        |
| Almino Afonso.....                                                                                                         | 1                | 1              | 1                      | -       | 1                      | -  | -                        |
| Alto do Rodrigues.....                                                                                                     | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Angicos.....                                                                                                               | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Antônio Martins.....                                                                                                       | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |
| Apodi.....                                                                                                                 | 1                | -              | -                      | -       | -                      | -  | -                        |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

## 4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS |   | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |         |                        |   |
|------------------------------------------|---|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---|
|                                          |   |                           |       | COM TRATAMENTO                                                                                                                |         | SEM TRATAMENTO         |   |
|                                          |   |                           |       | TIPO DE TRATAMENTO (1)                                                                                                        |         | (2)                    |   |
|                                          |   |                           |       | CONVENCIONAL                                                                                                                  | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |   |
| Areia Branca.....                        | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Arês.....                                | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Augusto Severo.....                      | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Baía Formosa.....                        | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Baraúna.....                             | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Barcelona.....                           | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Bento Fernandes.....                     | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Bom Jesus.....                           | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Brejinho.....                            | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Caçara do Rio do Vento.....              | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Caicó.....                               | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Campo Redondo.....                       | 1 | 1                         | 1     | 1                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Canguaretama.....                        | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Caraúbas.....                            | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Carnaúba dos Dantas.....                 | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Carnaubais.....                          | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Ceará-Mirim.....                         | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Cerro Corá.....                          | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Coronel Ezequiel.....                    | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Coronel João Pessoa.....                 | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | -       | 1                      | - |
| Cruzeta.....                             | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Currais Novos.....                       | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Doutor Severiano.....                    | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Parnamirim.....                          | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Encanto.....                             | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Equador.....                             | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Espírito Santo.....                      | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Extremoz.....                            | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Felipe Guerra.....                       | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Florânia.....                            | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Francisco Dantas.....                    | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | -       | 1                      | - |
| Frutuoso Gomes.....                      | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | -       | 1                      | - |
| Galinhas.....                            | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Goianinha.....                           | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Governador Dix-Sept Rosado.....          | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Grossos.....                             | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Guamaré.....                             | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Ilmo Marinho.....                        | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Ipanguaçu.....                           | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Ipueira.....                             | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Itaú.....                                | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | -       | 1                      | - |
| Jacana.....                              | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Jandaira.....                            | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Janduís.....                             | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Januário Cicco.....                      | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Japi.....                                | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Jardim de Angicos.....                   | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Jardim de Piranhas.....                  | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Jardim do Seridó.....                    | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| João Câmara.....                         | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| João Dias.....                           | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| José da Penha.....                       | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Jucurutu.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | -       | 1                      | - |
| Lagoa d'Anta.....                        | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Lagoa de Pedras.....                     | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Lagoa de Velhos.....                     | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Lagoa Nova.....                          | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Lagoa Salgada.....                       | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Lajes.....                               | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Lajes Pintadas.....                      | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | -       | 1                      | - |
| Lucrecia.....                            | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | -       | 1                      | - |
| Luis Gomes.....                          | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Macaíba.....                             | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Macau.....                               | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Marcelino Vieira.....                    | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Martins.....                             | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | -       | 1                      | - |
| Maxaranguape.....                        | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Messias Targino.....                     | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Montanhas.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | 1       | -                      | - |
| Monte Alegre.....                        | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Monte das Gameleiras.....                | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Mossoró.....                             | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Natal.....                               | 1 | 1                         | 1     | 1                                                                                                                             | 1       | 1                      | - |
| Nísia Floresta.....                      | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Nova Cruz.....                           | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | 1       | -                      | - |
| Olho-d'Água do Borges.....               | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Ouro Branco.....                         | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Paraná.....                              | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Paraú.....                               | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Parazinho.....                           | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Parelhas.....                            | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Passa e Fica.....                        | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Passagem.....                            | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Patu.....                                | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Pau dos Ferros.....                      | 1 | 1                         | 1     | 1                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Pedra Grande.....                        | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Pedra Preta.....                         | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Pedro Avelino.....                       | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Pedro Velho.....                         | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | 1       | -                      | - |
| Pendências.....                          | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Pilões.....                              | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | -       | 1                      | - |
| Pogo Branco.....                         | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Portalegre.....                          | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Presidente Juscelino.....                | 1 | 1                         | 1     | -                                                                                                                             | -       | 1                      | - |
| Pureza.....                              | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Rafael Fernandes.....                    | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |
| Rafael Godeiro.....                      | 1 | -                         | -     | -                                                                                                                             | -       | -                      | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                        |              |         |             |     |            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|--------------|---------|-------------|-----|------------|-----|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                      | TOTAL      | COM TRATAMENTO         |              |         |             |     |            |     |
| E                                                                                                                          | DE         | TIPO DE TRATAMENTO (1) |              |         |             |     |            |     |
| MUNICIPIOS                                                                                                                 | MUNICIPIOS | TOTAL                  | CONVENCIONAL | PARCIAL | SIMPLES     | SEM | TRATAMENTO | (2) |
|                                                                                                                            |            | TOTAL                  |              |         | DESINFECÇÃO |     |            |     |
| Riacho da Cruz.....                                                                                                        | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Riacho de Santana.....                                                                                                     | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Riachuelo.....                                                                                                             | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Rodolfo Fernandes.....                                                                                                     | 1          | 1                      | 1            | -       | -           | 1   | -          | -   |
| Ruy Barbosa.....                                                                                                           | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Santa Cruz.....                                                                                                            | 1          | 1                      | 1            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Santana do Matos.....                                                                                                      | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Santana do Seridó.....                                                                                                     | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Santo Antônio.....                                                                                                         | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São Bento do Norte.....                                                                                                    | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São Bento do Trairi.....                                                                                                   | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São Fernando.....                                                                                                          | 1          | 1                      | 1            | -       | -           | 1   | -          | -   |
| São Francisco do Oeste.....                                                                                                | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São Gonçalo do Amarante.....                                                                                               | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São João do Sabugi.....                                                                                                    | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São José de Mipibu.....                                                                                                    | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São José do Campestre.....                                                                                                 | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São José do Seridó.....                                                                                                    | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São Miguel.....                                                                                                            | 1          | 1                      | 1            | -       | -           | 1   | -          | -   |
| São Paulo do Potengi.....                                                                                                  | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São Pedro.....                                                                                                             | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São Rafael.....                                                                                                            | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São Tomé.....                                                                                                              | 1          | 1                      | 1            | 1       | -           | 1   | -          | -   |
| São Vicente.....                                                                                                           | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Senador Elói de Souza.....                                                                                                 | 1          | 1                      | 1            | -       | -           | 1   | -          | -   |
| Senador Georgino Avelino.....                                                                                              | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Serra de São Bento.....                                                                                                    | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Serra do Mel.....                                                                                                          | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Serra Negra do Norte.....                                                                                                  | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Serrinha.....                                                                                                              | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Severiano Melo.....                                                                                                        | 1          | 1                      | 1            | -       | -           | 1   | -          | -   |
| Sítio Novo.....                                                                                                            | 1          | 1                      | 1            | 1       | -           | -   | -          | -   |
| Taboleiro Grande.....                                                                                                      | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Taipu.....                                                                                                                 | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Tangará.....                                                                                                               | 1          | 1                      | 1            | -       | -           | 1   | -          | -   |
| Tenente Ananias.....                                                                                                       | 1          | 1                      | 1            | -       | -           | 1   | -          | -   |
| Tibau do Sul.....                                                                                                          | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Timbaúba dos Batistas.....                                                                                                 | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Touros.....                                                                                                                | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Umarizal.....                                                                                                              | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Upanema.....                                                                                                               | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Varzea.....                                                                                                                | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Vera Cruz.....                                                                                                             | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Viçosa.....                                                                                                                | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Vila Flor.....                                                                                                             | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| PARAIBA.....                                                                                                               | 171        | 39                     | 37           | 18      | 10          | 10  | 2          |     |
| Água Branca.....                                                                                                           | 1          | 1                      | 1            | -       | -           | 1   | -          | -   |
| Aguilar.....                                                                                                               | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Alagoa Grande.....                                                                                                         | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Alagoa Nova.....                                                                                                           | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Alagoinha.....                                                                                                             | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Alhandra.....                                                                                                              | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| São João do Rio do Peixe.....                                                                                              | 1          | 1                      | 1            | 1       | -           | -   | -          | -   |
| Araçagi.....                                                                                                               | 1          | 1                      | 1            | 1       | -           | -   | -          | -   |
| Arara.....                                                                                                                 | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Araruna.....                                                                                                               | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Areia.....                                                                                                                 | 1          | 1                      | 1            | 1       | -           | -   | -          | -   |
| Areal.....                                                                                                                 | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Arco-Verde.....                                                                                                            | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Baía da Traição.....                                                                                                       | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Bananeiras.....                                                                                                            | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Barra de Santa Rosa.....                                                                                                   | 1          | 1                      | 1            | -       | 1           | -   | -          | -   |
| Barra de São Miguel.....                                                                                                   | 1          | 1                      | 1            | -       | -           | 1   | -          | -   |
| Bayeux.....                                                                                                                | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Belém.....                                                                                                                 | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Belém do Brejo do Cruz.....                                                                                                | 1          | 1                      | 1            | -       | 1           | -   | -          | -   |
| Boa Ventura.....                                                                                                           | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Bom Jesus.....                                                                                                             | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Bom Sucesso.....                                                                                                           | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Bonito de Santa Fé.....                                                                                                    | 1          | 1                      | 1            | 1       | -           | -   | -          | -   |
| Boqueirão.....                                                                                                             | 1          | 1                      | 1            | 1       | -           | 1   | -          | -   |
| Boqueirão dos Cochos.....                                                                                                  | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Borborema.....                                                                                                             | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Brejo do Cruz.....                                                                                                         | 1          | 1                      | 1            | -       | 1           | -   | -          | -   |
| Brejo dos Santos.....                                                                                                      | 1          | 1                      | 1            | -       | 1           | -   | -          | -   |
| Caaporã.....                                                                                                               | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Cabaceiras.....                                                                                                            | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Cabedelo.....                                                                                                              | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Cachoeira dos Índios.....                                                                                                  | 1          | 1                      | 1            | -       | -           | 1   | -          | -   |
| Cacimba de Areia.....                                                                                                      | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Cacimba de Dentro.....                                                                                                     | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Caicara.....                                                                                                               | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Cajazeiras.....                                                                                                            | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Caldas Brandão.....                                                                                                        | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Camalaú.....                                                                                                               | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Campina Grande.....                                                                                                        | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Carrapateira.....                                                                                                          | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Catingueira.....                                                                                                           | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Catolé do Rocha.....                                                                                                       | 1          | 1                      | 1            | 1       | -           | -   | -          | -   |
| Conceição.....                                                                                                             | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Condado.....                                                                                                               | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Conde.....                                                                                                                 | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Congo.....                                                                                                                 | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |
| Coremas.....                                                                                                               | 1          | 1                      | -            | -       | -           | -   | -          | 1   |
| Cruz do Espírito Santo.....                                                                                                | 1          | -                      | -            | -       | -           | -   | -          | -   |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |         |             |            |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|---------|-------------|------------|--|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                         | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |             |            |  |  |
| E                                                                                                                             | DE         | SEM            |                        |         |         |             |            |  |  |
| MUNICIPIOS                                                                                                                    | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         |             | TRATAMENTO |  |  |
|                                                                                                                               |            | TOTAL          |                        |         |         |             | (2)        |  |  |
|                                                                                                                               |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |            |  |  |
| Cubatã.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Cuité.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Cuité.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Curral Velho.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Desterro.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Desterro de Malta.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Diamante.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Dona Inês.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Duas Estradas.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       |             |            |  |  |
| Emas.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Esperança.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Fagundes.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Frei Martinho.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Guarabira.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Gurinhém.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Gurjão.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Ibiara.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Imaculada.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Inga.....                                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | 1       | 1       |             |            |  |  |
| Itabaiana.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | 1       |             |            |  |  |
| Itaporanga.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Itapororoca.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Itatuba.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Jacaré.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Jericó.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| João Pessoa.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       |             |            |  |  |
| Juarez Távora.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Juazeirinho.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           |            |  |  |
| Junco do Seridó.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Juripiranga.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Juru.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Lagoa.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Lagoa de Dentro.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       |             |            |  |  |
| Lagoa Seca.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Lastro.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Livramento.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           |            |  |  |
| Lucena.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Mãe d'Água.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Malta.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Mamanguape.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       |             |            |  |  |
| Manaira.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Mari.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Massaranduba.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Mataraca.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Mogéiro.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Montadas.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Monte Horóbe.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           |            |  |  |
| Monteiro.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Mulungu.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Natuba.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Nazarezinho.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       |             |            |  |  |
| Nova Floresta.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Nova Olinda.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Nova Palmeira.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Olho d'Água.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Olivados.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Ouro Velho.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Passagem.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Patos.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Paulista.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           |            |  |  |
| Pedra Branca.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Pedra Lavrada.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Pedras de Fogo.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Piancó.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           |            |  |  |
| Picuí.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Pilar.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       |             |            |  |  |
| Pilões.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Pilões.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       |             |            |  |  |
| Pirpirituba.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       |             |            |  |  |
| Pitimbu.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Pocinhos.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Pombal.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       |             |            |  |  |
| Prata.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Princesa Isabel.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Puxinanã.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Queimadas.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Quixaba.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Remigio.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Riacho dos Cavalos.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       |             |            |  |  |
| Rio Tinto.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       |             |            |  |  |
| Salgadinho.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Salgado do São Félix.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           |            |  |  |
| Santa Cruz.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Santa Helena.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Santa Luzia.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       |             |            |  |  |
| Santana de Mangueira.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Santana dos Garrotes.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Santa Rita.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| Santa Teresinha.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| São Bento.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       |             |            |  |  |
| São João do Cariri.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| São João do Tigre.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| São José da Lagoa Tapada.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| São José de Caiana.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| São José de Espinheras.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |
| São José de Piranhas.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       |             |            |  |  |
| São José do Bonfim.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       |             |            |  |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |    |   |             |         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|----|---|-------------|---------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                         | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |    |   |             |         |            |
| E                                                                                                                             | DE         | SEM            |                        |    |   |             |         |            |
| MUNICIPIOS                                                                                                                    | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |    |   |             |         | TRATAMENTO |
|                                                                                                                               |            | TOTAL          | CONVENCIONAL           |    |   | PARCIAL     | SIMPLES | (2)        |
|                                                                                                                               |            |                |                        |    |   | DESINFECÇÃO |         |            |
| São José do Sabugi.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| São José dos Cordeiros.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| São Mamede.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| São Miguel de Taipu.....                                                                                                      | 1          | 1              | -                      | -  | - | -           | -       | 1          |
| São Sebastião de Lagoa de Roça.....                                                                                           | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| São Sebastião do Umbuzeiro.....                                                                                               | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Sapé.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Sorido.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Serra Branca.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Serra da Raiz.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1  | 1 | -           | -       | -          |
| Serra Grande.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Serra Redonda.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Serraria.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Solânea.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Soledade.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Sousa.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1  | 1 | -           | -       | -          |
| Sumé.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Tacima.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Taperoá.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Tavares.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Teixeira.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Triunfo.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Uiraúna.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Umbuzeiro.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Várzea.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| PERNAMBUCO.....                                                                                                               | 168        | 62             | 59                     | 49 | 5 | 10          | 3       |            |
| Abreu e Lima.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Afogados da Ingazeira.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Afrânio.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | -  | - | 1           | -       | -          |
| Agrestina.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Água Preta.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Águas Belas.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Alagoíinha.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Aliança.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Altinho.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Amaraji.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Angelim.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Araripina.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Arcoverde.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Barra de Guabiraba.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Barreiros.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Belém de Maria.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Belém de São Francisco.....                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Belo Jardim.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Botânia.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Bezerras.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Bodocó.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Bom Conselho.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Bom Jardim.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Bonito.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -  | 1 | -           | -       | -          |
| Brejão.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Brejinho.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Brejo da Madre de Deus.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Buenos Aires.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Buique.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Cabo.....                                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Cabrobó.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Cachoeirinha.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Caetés.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Calçado.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Calumbi.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Camagibé.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Camocim de São Félix.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Camutanga.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Canhotinho.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Capoeiras.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Carnaíba.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Carpina.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Caruaru.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Catende.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Cedro.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Chã de Alegria.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Chã Grande.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | -  | 1 | -           | -       | -          |
| Condado.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Correntes.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Cortês.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Cumarú.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -  | - | 1           | -       | -          |
| Cupira.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Custódia.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Escada.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Exu.....                                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Feira Nova.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Fernando de Noronha.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | -  | 1 | 1           | -       | -          |
| Ferreiras.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Flores.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Floresta.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Frei Miguelinho.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Gemeleira.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Geranhus.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Gloria do Goitá.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Goiana.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1  | - | -           | -       | -          |
| Granito.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Gravatá.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Iati.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |
| Itimirim.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -  | - | -           | -       | -          |

\*\*\*\*\*

## 1. ASPECTOS DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

143

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |         |             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|---------|-------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                         | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |             |   |
| E                                                                                                                             | DE         | SEM            |                        |         |         |             |   |
| MUNICIPIOS                                                                                                                    | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         | TRATAMENTO  |   |
|                                                                                                                               |            | TOTAL          |                        |         |         | (2)         |   |
|                                                                                                                               |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |   |
| Vicência.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - |
| Vitória de Santo Antão.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| ALAGOAS.....                                                                                                                  | 97         | 44             | 41                     | 25      | 3       | 17          | 3 |
| Água Branca.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Anadia.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Arapiraca.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Atalaia.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Barra de Santo Antônio.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Barra de São Miguel.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Batalha.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Belém.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Bele Monte.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Boca da Mata.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Branquinha.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Cacimbinhas.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Cajueiro.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Campo Alegre.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Campo Grande.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Canapi.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Capela.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Carneiros.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Chã Preta.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Coité do Nôia.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Colônia Leopoldina.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Coqueiro Seco.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Coruripe.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Craibas.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Delmiro Gouveia.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | 1           | - |
| Dois Riachos.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Feira Grande.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Feliz Deserto.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Flexeiras.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Girau do Ponciano.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       | -           | - |
| Ibateguara.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Igaci.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Igreja Nova.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Inhapí.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Jacaré dos Homens.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Jacuipe.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Japaratinga.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Jaramatã.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Joaquim Gomes.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Jundiá.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Junqueiro.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Lagoa da Canoa.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       | -           | - |
| Limoeiro de Anadia.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Maceió.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Major Isidoro.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Maragogi.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Maravilha.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Marechal Deodoro.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Maribondo.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Mar Vermelho.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Mata Grande.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Matriz de Camaragibe.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | 1 |
| Messias.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Minador do Negrão.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Monteirópolis.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Murici.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Novo Lino.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Olho d'Água das Flores.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | 1       | -       | -           | - |
| Olho d'Água do Casado.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Olho d'Água Grande.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Oliveira.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Ouro Branco.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Palatânia.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Palmeira dos Índios.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Pão de Açúcar.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | 1           | - |
| Passo de Camaragibe.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Paulo Jacinto.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Penedo.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | 1       | -           | - |
| Piaçabuçu.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Pilar.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Pindoba.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Piranhas.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Poço das Trincheiras.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Porto Calvo.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Porto de Pedras.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Porto Real do Colégio.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Quebrangulo.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Rio Largo.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Roteiro.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Santa Luzia do Norte.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Santana do Ipanema.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| Santana do Mundau.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | 1 |
| São Brás.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| São José da Laje.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| São José da Tapera.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |
| São Luís do Quitundo.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| São Miguel dos Campos.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| São Miguel dos Milagres.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| São Sebastião.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Satuba.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |
| Senador Rui Palmeira.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | - |
| Tanque d'Arca.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |

REPUBLICA NACIONAL DE SANEAMIENTO BASICO - 1983

1. ADEQUAÇÃO DO ACESSO ÀS AULAS

ANTES DE SER APROVADO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS ENTIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

145

.....

1. **CONSIDERAÇÕES GERAIS**

1. MENSUAL, COM APROVECHAMIENTO COM ADOX. PROVENIENTE DE MANEJO DE LAS CORTES DE LA ZONA DE CONTAMINACIÓN

Source: U.S. Census Bureau, *Current Population Reports*, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2020, 2025, 2030, 2035, 2040, 2045, 2050, 2055, 2060, 2065, 2070, 2075, 2080, 2085, 2090, 2095, 2100, 2105, 2110, 2115, 2120, 2125, 2130, 2135, 2140, 2145, 2150, 2155, 2160, 2165, 2170, 2175, 2180, 2185, 2190, 2195, 2200, 2205, 2210, 2215, 2220, 2225, 2230, 2235, 2240, 2245, 2250, 2255, 2260, 2265, 2270, 2275, 2280, 2285, 2290, 2295, 2300, 2305, 2310, 2315, 2320, 2325, 2330, 2335, 2340, 2345, 2350, 2355, 2360, 2365, 2370, 2375, 2380, 2385, 2390, 2395, 2400, 2405, 2410, 2415, 2420, 2425, 2430, 2435, 2440, 2445, 2450, 2455, 2460, 2465, 2470, 2475, 2480, 2485, 2490, 2495, 2500, 2505, 2510, 2515, 2520, 2525, 2530, 2535, 2540, 2545, 2550, 2555, 2560, 2565, 2570, 2575, 2580, 2585, 2590, 2595, 2600, 2605, 2610, 2615, 2620, 2625, 2630, 2635, 2640, 2645, 2650, 2655, 2660, 2665, 2670, 2675, 2680, 2685, 2690, 2695, 2700, 2705, 2710, 2715, 2720, 2725, 2730, 2735, 2740, 2745, 2750, 2755, 2760, 2765, 2770, 2775, 2780, 2785, 2790, 2795, 2800, 2805, 2810, 2815, 2820, 2825, 2830, 2835, 2840, 2845, 2850, 2855, 2860, 2865, 2870, 2875, 2880, 2885, 2890, 2895, 2900, 2905, 2910, 2915, 2920, 2925, 2930, 2935, 2940, 2945, 2950, 2955, 2960, 2965, 2970, 2975, 2980, 2985, 2990, 2995, 3000, 3005, 3010, 3015, 3020, 3025, 3030, 3035, 3040, 3045, 3050, 3055, 3060, 3065, 3070, 3075, 3080, 3085, 3090, 3095, 3100, 3105, 3110, 3115, 3120, 3125, 3130, 3135, 3140, 3145, 3150, 3155, 3160, 3165, 3170, 3175, 3180, 3185, 3190, 3195, 3200, 3205, 3210, 3215, 3220, 3225, 3230, 3235, 3240, 3245, 3250, 3255, 3260, 3265, 3270, 3275, 3280, 3285, 3290, 3295, 3300, 3305, 3310, 3315, 3320, 3325, 3330, 3335, 3340, 3345, 3350, 3355, 3360, 3365, 3370, 3375, 3380, 3385, 3390, 3395, 3400, 3405, 3410, 3415, 3420, 3425, 3430, 3435, 3440, 3445, 3450, 3455, 3460, 3465, 3470, 3475, 3480, 3485, 3490, 3495, 3500, 3505, 3510, 3515, 3520, 3525, 3530, 3535, 3540, 3545, 3550, 3555, 3560, 3565, 3570, 3575, 3580, 3585, 3590, 3595, 3600, 3605, 3610, 3615, 3620, 3625, 3630, 3635, 3640, 3645, 3650, 3655, 3660, 3665, 3670, 3675, 3680, 3685, 3690, 3695, 3700, 3705, 3710, 3715, 3720, 3725, 3730, 3735, 3740, 3745, 3750, 3755, 3760, 3765, 3770, 3775, 3780, 3785, 3790, 3795, 3800, 3805, 3810, 3815, 3820, 3825, 3830, 3835, 3840, 3845, 3850, 3855, 3860, 3865, 3870, 3875, 3880, 3885, 3890, 3895, 3900, 3905, 3910, 3915, 3920, 3925, 3930, 3935, 3940, 3945, 3950, 3955, 3960, 3965, 3970, 3975, 3980, 3985, 3990, 3995, 4000, 4005, 4010, 4015, 4020, 4025, 4030, 4035, 4040, 4045, 4050, 4055, 4060, 4065, 4070, 4075, 4080, 4085, 4090, 4095, 4100, 4105, 4110, 4115, 4120, 4125, 4130, 4135, 4140, 4145, 4150, 4155, 4160, 4165, 4170, 4175, 4180, 4185, 4190, 4195, 4200, 4205, 4210, 4215, 4220, 4225, 4230, 4235, 4240, 4245, 4250, 4255, 4260, 4265, 4270, 4275, 4280, 4285, 4290, 4295, 4300, 4305, 4310, 4315, 4320, 4325, 4330, 4335, 4340, 4345, 4350, 4355, 4360, 4365, 4370, 4375, 4380, 4385, 4390, 4395, 4400, 4405, 4410, 4415, 4420, 4425, 4430, 4435, 4440, 4445, 4450, 4455, 4460, 4465, 4470, 4475, 4480, 4485, 4490, 4495, 4500, 4505, 4510, 4515, 4520, 4525, 4530, 4535, 4540, 4545, 4550, 4555, 4560, 4565, 4570, 4575, 4580, 4585, 4590, 4595, 4600, 4605, 4610, 4615, 4620, 4625, 4630, 4635, 4640, 4645, 4650, 4655, 4660, 4665, 4670, 4675, 4680, 4685, 4690, 4695, 4700, 4705, 4710, 4715, 4720, 4725, 4730, 4735, 4740, 4745, 4750, 4755, 4760, 4765, 4770, 4775, 4780, 4785, 4790, 4795, 4800, 4805, 4810, 4815, 4820, 4825, 4830, 4835, 4840, 4845, 4850, 4855, 4860, 4865, 4870, 4875, 4880, 4885, 4890, 4895, 4900, 4905, 4910, 4915, 4920, 4925, 4930, 4935, 4940, 4945, 4950, 4955, 4960, 4965, 4970, 4975, 4980, 4985, 4990, 4995, 5000, 5005, 5010, 5015, 5020, 5025, 5030, 5035, 5040, 5045, 5050, 5055, 5060, 5065, 5070, 5075, 5080, 5085, 5090, 5095, 5100, 5105, 5110, 5115, 5120, 5125, 5130, 5135, 5140, 5145, 5150, 5155, 5160, 5165, 5170, 5175, 5180, 5185, 5190, 5195, 5200, 5205, 5210, 5215, 5220, 5225, 5230, 5235, 5240, 5245, 5250, 5255, 5260, 5265, 5270, 5275, 5280, 5285, 5290, 5295, 5300, 5305, 5310, 5315, 5320, 5325, 5330, 5335, 5340, 5345, 5350, 5355, 5360, 5365, 5370, 5375, 5380, 53

146

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO  
ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |       |                                                   |   |   |   |                   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------------------------------------------------|---|---|---|-------------------|---|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                      | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | COM TRATAMENTO                                    |   |   |   | SEM<br>TRATAMENTO |   |   |
|                                                                                                                               |                           |       | TIPO DE TRATAMENTO (1)                            |   |   |   | (2)               |   |   |
|                                                                                                                               |                           |       | CONVENCIONAL * PARCIAL * SIMPLES<br>DESINFECÇÃO * |   |   |   |                   |   |   |
|                                                                                                                               |                           |       |                                                   |   |   |   |                   |   |   |
| Dom Macedo Costa.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Elisio Medrado.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | 1 | -                 | - | - |
| Encruzilhada.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Entre Rios.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Esplanada.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Euclydes da Cunha.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Eunápolis.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Fátima.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Feira de Santana.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | 1                 | - | - |
| Filadélfia.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Firmino Alves.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Floresta Azul.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Formosa do Rio Preto.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Gandu.....                                                                                                                    | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Gavião.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Gentio do Ouro.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Glória.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Gongogi.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Governador Mangabeira.....                                                                                                    | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Guajeru.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Guanambi.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Guaratinga.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Heliópolis.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Iaçu.....                                                                                                                     | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ibassucê.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ibicaraí.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ibicoara.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ibicuí.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ibipeba.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ibipitanga.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ibiquera.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ibirapitanga.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ibirapua.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | -                                                 | - | - | - | -                 | 1 | - |
| Ibirataia.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ibitiara.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ibititá.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ibotirama.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | 1                 | - | - |
| Ichu.....                                                                                                                     | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Igaporã.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Iguaí.....                                                                                                                    | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ilhéus.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Inhambupe.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ipecaeta.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ipiáu.....                                                                                                                    | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ipirá.....                                                                                                                    | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ipuirama.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Irajuba.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Iramaia.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Iraquera.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Irará.....                                                                                                                    | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Irecê.....                                                                                                                    | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itaberaba.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itabuna.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itacaré.....                                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itaeté.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | 1                 | - | - |
| Itagi.....                                                                                                                    | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itagiba.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itagimirim.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | 1                 | - | - |
| Itaju do Colônia.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itajuípe.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | 1                 | - | - |
| Itamaraju.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itamarí.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itambó.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itanagra.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itanhém.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itaparica.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itapé.....                                                                                                                    | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itapebi.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itapetinga.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itapicuru.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itapitanga.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itaquara.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itarantim.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itiruçu.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itiúba.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Itororó.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ituaçu.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Ituberá.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Jaborandi.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Jacareci.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Jacobina.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Jaguaquara.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | 1                 | - | - |
| Jaguarari.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Jaguaripe.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Jandaira.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Jequié.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Jeremoabo.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Jiquiriçá.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Jitaúna.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| João Dourado.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Juazeiro.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | -                 | 1 | - |
| Jussara.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Jussari.....                                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                                                 | - | - | - | -                 | 1 | - |
| Jussipe.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Lafayette Coutinho.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Laje.....                                                                                                                     | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |
| Lajedão.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                                                 | - | - | - | -                 | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO         |            | TOTAL |       | COM TRATAMENTO         |         | SEM TRATAMENTO |             |
|-------------------------------|------------|-------|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|
| E                             | DE         |       |       |                        |         |                |             |
| MUNICIPIOS                    | MUNICIPIOS | TOTAL | TOTAL | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         | (2)            |             |
|                               |            |       |       | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES        | DESINFECÇÃO |
| Lajedinho.....                | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Lamarão.....                  | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Lapão.....                    | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Lauro de Freitas.....         | 1          | 1     | 1     | 1                      | -       | -              | -           |
| Lençóis.....                  | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Licínio de Almeida.....       | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Livramento do Brumado.....    | 1          | 1     | 1     | -                      | 1       | -              | -           |
| Macaçuba.....                 | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Macarani.....                 | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Macaúbas.....                 | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Macururé.....                 | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Maetinga.....                 | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Maiquinique.....              | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Mairi.....                    | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Malhada.....                  | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Malhada de Pedras.....        | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Manoel Vitorino.....          | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Mansidão.....                 | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Maracás.....                  | 1          | 1     | 1     | -                      | 1       | -              | -           |
| Maragogipe.....               | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Marau.....                    | 1          | 1     | 1     | 1                      | -       | -              | -           |
| Marcionílio Souza.....        | 1          | 1     | 1     | 1                      | -       | -              | -           |
| Mascote.....                  | 1          | 1     | 1     | -                      | -       | -              | 1           |
| Mata de São João.....         | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Medeiros Neto.....            | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Miguel Calmon.....            | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Milagres.....                 | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Mirangaba.....                | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Monte Santo.....              | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Morpará.....                  | 1          | 1     | 1     | -                      | -       | -              | 1           |
| Morro do Chapéu.....          | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Mortugaba.....                | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Mucugê.....                   | 1          | 1     | -     | -                      | -       | -              | 1           |
| Mucuri.....                   | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Mundo Novo.....               | 1          | 1     | -     | -                      | -       | -              | 1           |
| Muniz Ferreira.....           | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Muritiba.....                 | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Mutuipe.....                  | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Nazaré.....                   | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Nilo Peçanha.....             | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Nordestina.....               | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Nova Canaã.....               | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Nova Itarana.....             | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Nova Soure.....               | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Nova Viçosa.....              | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Olindina.....                 | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Oliveira dos Brejinhos.....   | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Ouriçangas.....               | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Palmas de Monte Alto.....     | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Palmeiras.....                | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Paramirim.....                | 1          | 1     | -     | -                      | -       | -              | 1           |
| Paratinga.....                | 1          | 1     | 1     | -                      | 1       | -              | -           |
| Paripiranga.....              | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Pau Brasil.....               | 1          | 1     | 1     | 1                      | -       | -              | -           |
| Paulo Afonso.....             | 1          | 1     | 1     | 1                      | 1       | 1              | -           |
| Pê de Serra.....              | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Pedrao.....                   | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Pedro Alexandre.....          | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Plata.....                    | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Pilão Arcado.....             | 1          | 1     | 1     | 1                      | -       | -              | -           |
| Pindai.....                   | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Pindobaçu.....                | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Pintadas.....                 | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Piripá.....                   | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Piritiba.....                 | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Planaltino.....               | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Planalto.....                 | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Poções.....                   | 1          | 1     | 1     | -                      | 1       | -              | -           |
| Pojuca.....                   | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Porto Seguro.....             | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Potiraguá.....                | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Prado.....                    | 1          | 1     | 1     | -                      | -       | -              | 1           |
| Presidente Dutra.....         | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Presidente Jânio Quadros..... | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Queimadas.....                | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | 1           |
| Quijingue.....                | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Rafael Jambeiro.....          | 1          | 1     | 1     | 1                      | -       | -              | -           |
| Remanso.....                  | 1          | 1     | 1     | 1                      | -       | -              | -           |
| Retiroândia.....              | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Riachão das Neves.....        | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Riachão do Jacuipe.....       | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Riacho de Santana.....        | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Ribeira do Amparo.....        | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Ribeira do Pombal.....        | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Rio de Contas.....            | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Rio do Antônio.....           | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Rio do Pires.....             | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Rio Real.....                 | 1          | 1     | 1     | -                      | -       | -              | 1           |
| Rodelas.....                  | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Ruy Barbosa.....              | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Salinas da Margarida.....     | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Salvador.....                 | 1          | 1     | 1     | 1                      | 1       | 1              | -           |
| Santa Bárbara.....            | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Santa Brigida.....            | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Santa Cruz Cabralia.....      | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Santa Cruz da Vitória.....    | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |
| Santa Inês.....               | 1          | -     | -     | -                      | -       | -              | -           |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

## 4 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |       |                        |         |                        |                |    |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------|---------|------------------------|----------------|----|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS                                                                                   | TOTAL<br>DE<br>MUNICÍPIOS | TOTAL | COM TRATAMENTO         |         |                        | SEM TRATAMENTO |    |   |
|                                                                                                                            |                           |       | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |                        | (2)            |    |   |
|                                                                                                                            |                           |       | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |                |    |   |
| Santaluz.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | 1              | -  | - |
| Santa Luzia.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Santa Maria de Vitória.....                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Santana.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Santanópolis.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Santa Rita de Cássia.....                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                      | -       | 1                      | -              | -  | - |
| Santa Teresinha.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Santo Amaro.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Santo Antônio do Jesus.....                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Santo Estêvão.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| São Desidério.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1                      | -       | 1                      | -              | -  | - |
| São Félix.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| São Felipe.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| São Francisco do Conde.....                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| São Gabriel.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| São Gonçalo dos Campos.....                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| São Miguel das Matas.....                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| São Sebastião do Passé.....                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Sapeaçu.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Satiro Dias.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Saúde.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Seabra.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | -       | 1                      | 1              | -  | - |
| Sebastião Laranjeiras.....                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Senhor do Bonfim.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Sento Sé.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Serra Dourada.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Serra Preta.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Serrinha.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Serrolândia.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Símones Filho.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Souto Soares.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Taboas do Brejo Velho.....                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Tanhacu.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Tanque Novo.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Tanquinho.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Taperoá.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Tapiramutá.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Teixeira de Freitas.....                                                                                                   | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | 1              | -  | - |
| Teodoro Sampaio.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Teofilândia.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Teolândia.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | 1              | -  | - |
| Terra Nova.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Tremedal.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Tucano.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Uaçu.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Ubaitaba.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Ubatã.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Ubaí.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Una.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Urandi.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Uruçuca.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Utinga.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Valença.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Valente.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | 1              | -  | - |
| Várzea da Roça.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Várzea do Poço.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Várzea Nova.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Vera Cruz.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Vitória da Conquista.....                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Wagner.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Wanderley.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Wenceslau Guimarães.....                                                                                                   | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | 1              | -  | - |
| Xique-Xique.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1                      | -       | -                      | 1              | -  | - |
| MINAS GERAIS.....                                                                                                          | 723                       | 232   | 204                    | 192     | 14                     | 17             | 28 |   |
| Abadia dos Dourados.....                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Abaeté.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1       | -                      | -              | -  | - |
| Abre Campo.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | 1       | -                      | -              | -  | - |
| Acaíaca.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Agucena.....                                                                                                               | 1                         | 1     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Água Boa.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Água Comprida.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Aguanil.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Águas Formosas.....                                                                                                        | 1                         | 1     | 1                      | 1       | -                      | -              | -  | - |
| Águas Vermelhas.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Almoraes.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1       | -                      | -              | -  | - |
| Aluruoca.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1       | 1                      | 1              | -  | - |
| Alagoa.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Albertina.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Além Paraíba.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1                      | 1       | -                      | -              | -  | - |
| Alfenas.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1       | -                      | -              | -  | - |
| Almenara.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1       | -                      | -              | -  | - |
| Alpercata.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Alpinópolis.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Alterosa.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1       | -                      | -              | -  | - |
| Alto Rio Doce.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1                      | 1       | -                      | -              | -  | - |
| Alvarenga.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Alvinópolis.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Alvorada de Minas.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Amparo do Serra.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Andradas.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -       | -                      | -              | -  | - |
| Cachoeira do Pajeú.....                                                                                                    | 1                         | 1     | 1                      | 1       | -                      | -              | -  | - |
| Andrelândia.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1                      | -       | 1                      | -              | -  | - |
| Antônio Carlos.....                                                                                                        | 1                         | 1     | 1                      | 1       | -                      | -              | -  | - |
| Antônio Dias.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1                      | 1       | -                      | -              | -  | - |

\*\*\*\*\*

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

© 2005 by The American Psychological Association or one of its allied publishers. This article is intended solely for the personal use of the individual user and is not to be disseminated broadly.

150

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |         |             |   |   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|---------|-------------|---|---|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                         | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |             |   |   |            |
| E                                                                                                                             | DE         | SEM            |                        |         |         |             |   |   |            |
| MUNICIPIOS                                                                                                                    | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         |             |   |   | TRATAMENTO |
|                                                                                                                               |            | TOTAL          | (2)                    |         |         |             |   |   |            |
|                                                                                                                               |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |   |   |            |
| Caputira.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Carai.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Caranaíba.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Carandaí.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Carangola.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Caratinga.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | 1 | -          |
| Carbonita.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Careaçu.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Carlos Chagas.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Carmésia.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Carmo da Cachoeira.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Carmo da Mata.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Carmo de Minas.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Carmo do Cajuru.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       | -           | - | - | -          |
| Carmo do Paranaíba.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Carmo do Rio Claro.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Carmópolis de Minas.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Carrancas.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Carvalhópolis.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Carvalhos.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Casa Grande.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Cascalho Rico.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Cássia.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Conceição da Barra de Minas.....                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Cataguases.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Catas Altas da Noruega.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Caxambu.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Cedro do Abaeté.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Central de Minas.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | 1 | -          |
| Centralina.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Chácara.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Chalé.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Chapada do Norte.....                                                                                                         | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -           | - | - | 1          |
| Chifador.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Cipotânea.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Claraval.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Claro dos Poções.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Claudio.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Coimbra.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Coluna.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Comendador Gomes.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Comercinho.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Conceição da Aparecida.....                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Conceição das Pedras.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Conceição das Alagoas.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Conceição de Ipanema.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Conceição do Mato Dentro.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Conceição do Pará.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Conceição do Rio Verde.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Conceição dos Ouros.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Congonhal.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Congonhas.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Congonhas do Norte.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Conquista.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Conselheiro Lafaiete.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Conselheiro Pena.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Consolação.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Contagem.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Coqueiral.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Coração de Jesus.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Cordisburgo.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Cordislândia.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Corinto.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Coroaci.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Coromandel.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Coronel Fabriciano.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Coronel Murta.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Coronel Pacheco.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Coronel Xavier Chaves.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Córrego Danta.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Córrego do Bom Jesus.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       | -           | - | - | -          |
| Córrego Novo.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Couto de Magalhães de Minas.....                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Cristais.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Cristália.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Cristiano Ottoni.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Cristina.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Crucilândia.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Cruzeiro da Fortaleza.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Cruzília.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Curvelo.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Datas.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Delfim Moreira.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Delfinópolis.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Descoberto.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Desterro de Entre Rios.....                                                                                                   | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -           | - | - | 1          |
| Desterro do Melo.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Diamantina.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Diogo de Vasconcelos.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Dionísio.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Divinésia.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Divino.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Divino das Laranjeiras.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Divinópolis de Minas.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Divinópolis.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |
| Divisa Nova.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Dom Cavati.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |       |                        |              |         |                        |                |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------|--------------|---------|------------------------|----------------|---|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                   | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | COM TRATAMENTO         |              |         |                        | SEM TRATAMENTO |   |   |
|                                                                                                                            |                           |       | TIPO DE TRATAMENTO (1) |              |         |                        | (2)            |   |   |
|                                                                                                                            |                           |       | TOTAL                  | CONVENCIONAL | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |                |   |   |
| Dom Joaquim.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Dom Silvério.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Dom Viçoso.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Dona Euzébia.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Dores de Campos.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Dores de Guanhões.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Dores do Indaia.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Dores do Turvo.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Doresópolis.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Douradoquara.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Elói Mendes.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Engenheiro Caldas.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Engenheiro Navarro.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Entre Rios de Minas.....                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ervália.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Esmeraldas.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Espera Feliz.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Espinosa.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Espírito Santo do Dourado.....                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Estiva.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Estrela Dalva.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Estrela do Indaia.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Estrela do Sul.....                                                                                                        | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Eugenópolis.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ewbank da Câmara.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Extrema.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Fama.....                                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Faria Lemos.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Felício dos Santos.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| São Gonçalo do Rio Preto.....                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Felisburgo.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - | - |
| Felixlândia.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Fernandes Tourinho.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ferros.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Florestal.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Formiga.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Formoso.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Fortaleza de Minas.....                                                                                                    | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Fortuna de Minas.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Francisco Badaró.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Francisco Dumont.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Francisco Sá.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Frei Gaspar.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Frei Inocência.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Fronteira.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Fronteira dos Vales.....                                                                                                   | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Frutal.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Funilândia.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Galliléia.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Gonçalves.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Gonzaga.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Gouveia.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | - | 1 |
| Governador Valadares.....                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                      | 1            | 1       | 1                      | 1              | 1 | - |
| Grão Mogol.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Grupiara.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Guanhães.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Guapé.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Guaraciaba.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Guaranésia.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Guarani.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Guarará.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Guarda-Mor.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Guaxupé.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Guidoval.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Guimarânia.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Guiricema.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Gurinhata.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Heliodora.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Iapu.....                                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ibertioga.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ibica.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | 1              | - | - |
| Ibitai.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ibitiraci.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ibititê.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ibitituba de Minas.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ibituruna.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Igarapé.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Igaratinga.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Iguatama.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ijaci.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Illicinea.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Inconfidentes.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Indianópolis.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ingai.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Inhapim.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Inhaúma.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Inimutaba.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ipanema.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ipatinga.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ipiacu.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ipuiuna.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Irai de Minas.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itabira.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itabirinha de Mantena.....                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itabirito.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itacambira.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itacarambi.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |       |                        |              |         |                        |                |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------|--------------|---------|------------------------|----------------|---|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                   | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | COM TRATAMENTO         |              |         |                        | SEM TRATAMENTO |   |   |
|                                                                                                                            |                           |       | TIPO DE TRATAMENTO (1) |              |         |                        | (2)            |   |   |
|                                                                                                                            |                           |       | TOTAL                  | CONVENCIONAL | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |                |   |   |
| Itaguara.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itaipé.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itajubá.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itamarandiba.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itamarati de Minas.....                                                                                                    | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | 1 |
| Itambacuri.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itambé do Mato Dentro.....                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itamogi.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itamonte.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itanhandu.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itanhomi.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itaobim.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itapagipe.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itapeçerica.....                                                                                                           | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | 1 |
| Itapeva.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itatiaiuçu.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itaú de Minas.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itaúna.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itaverava.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itinga.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itueta.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ituiutaba.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itumirim.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Iturama.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Itutinga.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jaboticatubas.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jacinto.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jacui.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jacutinga.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jaguarapu.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Janaúba.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Januária.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | 1              | - | - |
| Japaraíba.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jeceaba.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jequeri.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jequitai.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jequitibá.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jequitinhonha.....                                                                                                         | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | 1 |
| Jesuânia.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -              | - | - |
| Joáima.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Joanésia.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| João Monlevade.....                                                                                                        | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| João Pinheiro.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Joaquim Felício.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Jordânia.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Nova União.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Juiz de Fora.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1                      | 1            | 1       | 1                      | 1              | - | - |
| Juramento.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Juruaia.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Ladainho.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Lagamar.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Lagoa da Prata.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Lagoa dos Patos.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Lagoa Dourada.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Lagoa Formosa.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Lagoa Santa.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Lajinha.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Lambari.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Lamim.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Laranjal.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Lassance.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Lavras.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Leandro Ferreira.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Leopoldina.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Liberdade.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Lima Duarte.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Luminárias.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Luz.....                                                                                                                   | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Machacalis.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | 1              | - | - |
| Machado.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Madre de Deus de Minas.....                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Malacacheta.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Manga.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Manhuaçu.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Manhumirim.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Mantena.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Marevilhas.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Mar de Espanha.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Maria da Fé.....                                                                                                           | 1                         | 2     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | 1 |
| Mariana.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Marilac.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Maripá de Minas.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Marliéria.....                                                                                                             | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | 1 |
| Marmelópolis.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Martinho Campos.....                                                                                                       | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Materlândia.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Mateus Leme.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | 1              | - | - |
| Matias Barbosa.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Matipó.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Mato Verde.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Matosinhos.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Matutina.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Medeiros.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Medina.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Mendes Pimentel.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |
| Mercês.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - | - |
| Mesquita.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

4 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |         |             |   |   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|---------|-------------|---|---|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                         | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |             |   |   |            |
| E                                                                                                                             | DE         | SEM            |                        |         |         |             |   |   |            |
| MUNICÍPIOS                                                                                                                    | MUNICÍPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         |             |   |   | TRATAMENTO |
|                                                                                                                               |            | TOTAL          | (2)                    |         |         |             |   |   |            |
|                                                                                                                               |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |   |   |            |
| Minas Novas.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Minduri.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Mirabela.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Miradouro.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Mirai.....                                                                                                                    | 1          | 2              | 1                      | 1       | -       | -           | - | 1 |            |
| Moeda.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Moema.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Monjolos.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Monsenhor Paulo.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Montalvânia.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Monte Alegre de Minas.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Monte Azul.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Monte Belo.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Monte Carmelo.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Monte Santo de Minas.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Montes Claros.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1 | - |            |
| Monte Sião.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Morada Nova de Minas.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Morro da Garça.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Morro do Pilar.....                                                                                                           | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -           | - | 1 |            |
| Munhoz.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Muriae.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Mutum.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Muzambinho.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Nacip Raydan.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Nanuque.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Natércia.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Nazareno.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Nepomuceno.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Nova Era.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Nova Lima.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Nova Módica.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Nova Ponte.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Nova Resende.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Nova Serrana.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Novo Cruzeiro.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Olaria.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Olimpio Noronha.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Oliveira.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Oliveira Fortes.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Onça de Pitangui.....                                                                                                         | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -           | - | 1 |            |
| Ouro Branco.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Ouro Fino.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Ouro Preto.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Ouro Verde de Minas.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Padre Paraíso.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Paineiras.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pains.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Paiva.....                                                                                                                    | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -           | - | 1 |            |
| Palma.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Papagaios.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Paracatu.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Para de Minas.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Paraguacu.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Paraisópolis.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Paraopeba.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Passabém.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Passa Quatro.....                                                                                                             | 1          | 1              | -                      | -       | 1       | -           | - | - |            |
| Passa Tempo.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Passa Vinte.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Passos.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Patos de Minas.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Patrocínio.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Patrocínio do Muriae.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Paula Cândido.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Paulistas.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Pavão.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Peçanha.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pedra Azul.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Pedra do Anta.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pedra do Indaia.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pedra Dourada.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | 1 |            |
| Pedralva.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pedrinópolis.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pedro Leopoldo.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pedro Teixeira.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pequeri.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pequi.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Perdigão.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Perdizes.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Perdões.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pescador.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Piau.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Piedade de Ponte Nova.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Piedade do Rio Grande.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Piedade dos Gerais.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pimenta.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Piracema.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pirajuba.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Piranga.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Piranguçu.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Piranguinho.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Pirapetinga.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Pirapora.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - | - |            |
| Piraúba.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Pitangui.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - |            |
| Piui.....                                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       | -           | - | - |            |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |             |     |  |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|-------------|-----|--|------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                         | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |             |     |  |            |  |
| E                                                                                                                             | DE         | *****          |                        |         |             |     |  |            |  |
| MUNICIPIOS                                                                                                                    | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |             |     |  | SEM        |  |
|                                                                                                                               |            | TOTAL          |                        |         |             |     |  | TRATAMENTO |  |
|                                                                                                                               |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES     | (2) |  |            |  |
|                                                                                                                               |            |                |                        |         | DESINFECÇÃO |     |  |            |  |
| Planura.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Poço Fundo.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Poços de Caldas.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       |             |     |  |            |  |
| Pocrane.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Pompéu.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Ponte Nova.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Porteirinha.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Porto Firme.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Poté.....                                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Pouso Alegre.....                                                                                                             | 2          | 2              | 2                      |         |             |     |  |            |  |
| Pouso Alto.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Prados.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Prata.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Pratápolis.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Pratinha.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Presidente Bernardes.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Presidente Juscelino.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Presidente Kubitschek.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Presidente Olegário.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Presidente Soares.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Prudente de Moraes.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Quartel Geral.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Queluzita.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Raposos.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Raul Soares.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Recreio.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Resende Costa.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  | 1          |  |
| Resplendor.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Ressaquinha.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Riacho dos Machados.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Ribeirão das Neves.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Ribeirão Vermelho.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rio Acima.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rio Casca.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rio Doce.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  | 1          |  |
| Rio do Prado.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rio Espera.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rio Manso.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rio Novo.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rio Paranaíba.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rio Pardo de Minas.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rio Piracicaba.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rio Pomba.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rio Preto.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rio Vermelho.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Ritápolis.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rochado de Minas.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rodeiro.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Romaria.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rubelita.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Rubim.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Sabará.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Sabinópolis.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Sacramento.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Salinas.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Salto da Divisa.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Bárbara.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Bárbara do Tugúrio.....                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Cruz do Escalvado.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Efigênia de Minas.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Fé de Minas.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Juliana.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Luzia.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Margarida.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Maria de Itabira.....                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Maria do Salto.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Maria do Suaçuí.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santana da Vargem.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santana de Cataguases.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santana de Pirapama.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santana do Deserto.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santana do Garambéu.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santana do Jacaré.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santana do Manhuaçu.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santana do Riacho.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santana dos Montes.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Rita de Caldas.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Rita de Jacutinga.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Rita do Ibitipoca.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Rita do Itueto.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santa Rita do Sapucaí.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       |             |     |  |            |  |
| Santa Rosa da Serra.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | 1       |             |     |  |            |  |
| Santa Vitória.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       |             |     |  |            |  |
| Santo Antônio do Amparo.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santo Antônio do Aventureiro.....                                                                                             | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santo Antônio do Gramma.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santo Antônio do Itambé.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santo Antônio do Jacinto.....                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       |             |     |  |            |  |
| Santo Antônio do Monte.....                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santo Antônio do Rio Abaixo.....                                                                                              | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santo Hipólito.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| Santos Dumont.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       |             |     |  |            |  |
| São Bento Abade.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| São Brás do Suaçuí.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| São Domingos do Prata.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       |             |     |  |            |  |
| São Francisco.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |
| São Francisco de Paula.....                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      |         |             |     |  |            |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |         |             |   |   |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|---------|-------------|---|---|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                      | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |             |   |   |                |
| E                                                                                                                          | DE         |                |                        |         |         |             |   |   |                |
| MUNICIPIOS                                                                                                                 | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         |             |   |   | SEM TRATAMENTO |
|                                                                                                                            |            | TOTAL          |                        |         |         |             |   |   | (2)            |
|                                                                                                                            |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |   |   |                |
| São Francisco de Sales.....                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Francisco do Glória.....                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Geraldo.....                                                                                                           | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -           | - | - | 1              |
| São Geraldo da Piedade.....                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Gonçalo do Abaeté.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Gonçalo do Pará.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Gonçalo do Rio Abaixo.....                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Gonçalo do Sapucaí.....                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Gotardo.....                                                                                                           | 1          | 2              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | 1              |
| São João Batista do Glória.....                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São João da Mata.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São João da Ponte.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São João del Rei.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São João do Oriente.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São João do Paraíso.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São João Evangelista.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São João Nepomuceno.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São José da Safira.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São José da Varginha.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São José do Alegre.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São José do Divino.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São José do Goiabal.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São José do Jacuri.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São José do Mantimento.....                                                                                                | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -           | - | - | 1              |
| São Lourenço.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Miguel do Anta.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Pedro da União.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| São Pedro dos Ferros.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Pedro do Suaçuí.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Romão.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Roque de Minas.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Sebastião da Bela Vista.....                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Sebastião do Maranhão.....                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Sebastião do Oeste.....                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Sebastião do Paraíso.....                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Sebastião do Rio Preto.....                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Sebastião do Rio Verde.....                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Tiago.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Tomás de Aquino.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Tomé das Letras.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| São Vicente do Minas.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Sapucai-Mirim.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Sardoá.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Senador Cortes.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Senador Firmino.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Senador José Bento.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Senador Modestino Gonçalves.....                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Senhora de Oliveira.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Senhora do Porto.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Senhora dos Remédios.....                                                                                                  | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -           | - | - | 1              |
| Sericita.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Serititinga.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Serra Azul de Minas.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Serra da Saudade.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Serra dos Aimorés.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| Serra do Salitre.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Serrania.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Serranos.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Serro.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Sete Lagoas.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Silveirania.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Silvianópolis.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Simão Pereira.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Simõesia.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| Sobradinha.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Sociedade de Minas.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Tabuleiro.....                                                                                                             | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -           | - | - | 1              |
| Talobetras.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Tapira.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Tapirai.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Taquaraçu de Minas.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Tarumirim.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Teixeiras.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| Teófilo Otoni.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| Timóteo.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Tiradentes.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Tiros.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| Tocantins.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Toledo.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Tomboz.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| Três Corações.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| Três Marias.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Três Pontas.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| Tumiritinga.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| Tupaciguara.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Turmalina.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Turvolândia.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Ubã.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Ubai.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Uberaba.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| Uberlândia.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Umburatiba.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Unai.....                                                                                                                  | 1          | 2              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | 1              |
| Uruçânia.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| Vargem Bonita.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |
| Varginha.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -              |
| Várzea da Palma.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -              |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |       |                        |              |         |                        |                |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------|--------------|---------|------------------------|----------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                   | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | COM TRATAMENTO         |              |         |                        | SEM TRATAMENTO |   |
|                                                                                                                            |                           |       | TIPO DE TRATAMENTO (1) |              |         |                        | (2)            |   |
|                                                                                                                            |                           |       | TOTAL                  | CONVENCIONAL | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |                |   |
| Varzelândia.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Vazante.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Veríssimo.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Vespasiano.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Viçosa.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Vieiras.....                                                                                                               | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | -              | 1 |
| Mathias Lobato.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Virgem da Lapa.....                                                                                                        | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Virginópolis.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Virgolândia.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Visconde do Rio Branco.....                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Volta Grande.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Wenceslau Braz.....                                                                                                        | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | -              | 1 |
| ESPÍRITO SANTO.....                                                                                                        | 66                        | 40    | 37                     | 28           | 10      | 5                      | 3              |   |
| Afonso Cláudio.....                                                                                                        | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Água Branca.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Água Doce do Norte.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Alegre.....                                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Alfredo Chaves.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Alto Rio Novo.....                                                                                                         | 1                         | 2     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | 1 |
| Anchieta.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Apiacá.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | 1                      | -              | - |
| Aracruz.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Atilio Vivacqua.....                                                                                                       | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - |
| Baixo Guandu.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Barra de São Francisco.....                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Boa Esperança.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Bom Jesus do Norte.....                                                                                                    | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Cachoeira de Itapemirim.....                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | 1                      | -              | - |
| Cariacica.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Castelo.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Colatina.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - |
| Conceição da Barra.....                                                                                                    | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Conceição do Castelo.....                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - |
| Divino de São Lourenço.....                                                                                                | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Domingos Martins.....                                                                                                      | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Dores do Rio Preto.....                                                                                                    | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Ecoporanga.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Fundão.....                                                                                                                | 1                         | 2     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | 1 |
| Guaçu.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Guarapari.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Ibatiba.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Ibiraçu.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Iconha.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Itaguaçu.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - |
| Itapemirim.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Itarana.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Iúna.....                                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Jaguaré.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Jerônimo Monteiro.....                                                                                                     | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| João Neiva.....                                                                                                            | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Laranja da Terra.....                                                                                                      | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | -              | 1 |
| Linhares.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Mantenópolis.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -              | - |
| Marilândia.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Mimoso do Sul.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Montanha.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Mucurici.....                                                                                                              | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Muniz Freire.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Muqui.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - |
| Nova Venécia.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1                      | 1            | 1       | 1                      | -              | - |
| Pancas.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Pedro Canário.....                                                                                                         | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Pinheiros.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Piúma.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Presidente Kennedy.....                                                                                                    | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - |
| Rio Bananal.....                                                                                                           | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Rio Novo do Sul.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Santa Leopoldina.....                                                                                                      | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Santa Maria de Jetibá.....                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Santa Teresa.....                                                                                                          | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| São Gabriel da Palha.....                                                                                                  | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| São José do Calçado.....                                                                                                   | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| São Mateus.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | 1                      | -              | - |
| Serra.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Vargem Alta.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1                      | -            | 1       | -                      | -              | - |
| Venda Nova do Imigrante.....                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Viana.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Vila Velha.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Vitória.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| RIO DE JANEIRO.....                                                                                                        | 69                        | 45    | 43                     | 38           | 2       | 28                     | 2              |   |
| Angra dos Reis.....                                                                                                        | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Araruama.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Arraial do Cabo.....                                                                                                       | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Barra do Pirai.....                                                                                                        | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | 1                      | -              | - |
| Barra Mansa.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | -                      | -              | - |
| Bom Jardim.....                                                                                                            | 1                         | 1     | -                      | -            | -       | -                      | -              | 1 |
| Bom Jesus do Itabapoana.....                                                                                               | 1                         | 2     | 1                      | 1            | -       | 1                      | -              | 1 |
| Cabo Frio.....                                                                                                             | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Cachoeiras de Macacu.....                                                                                                  | 1                         | 1     | 1                      | -            | -       | 1                      | -              | - |
| Cambuci.....                                                                                                               | 1                         | -     | -                      | -            | -       | -                      | -              | - |
| Campos dos Goytacazes.....                                                                                                 | 1                         | 1     | 1                      | 1            | -       | 1                      | -              | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |         |             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|---------|-------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                         | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |             |            |
| E                                                                                                                             | DE         | SEM            |                        |         |         |             |            |
| MUNICIPIOS                                                                                                                    | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         |             | TRATAMENTO |
|                                                                                                                               |            | TOTAL          | (2)                    |         |         |             |            |
|                                                                                                                               |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |            |
| Cantagalo.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Carmo.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Casimiro de Abreu.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Conceição de Macabu.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       | -           | -          |
| Cordeiro.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Duas Barras.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Duque de Caxias.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Engenheiro Paulo de Frontin.....                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Itaboraí.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1          |
| Itaguaí.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Itaiva.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Itaocara.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Itaperuna.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Itatiba.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1          |
| Laje do Muriaé.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Macaé.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Magé.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Mangaratiba.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1          |
| Maricá.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Mendes.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | -          |
| Miguel Pereira.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Miracema.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Natividade.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Nilópolis.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Niterói.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Nova Friburgo.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Nova Iguaçu.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Paracambi.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Paraíba do Sul.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Parati.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Paty do Alferes.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Petrópolis.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Pirai.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Porciúncula.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Resende.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Rio Bonito.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Rio Claro.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Rio das Flores.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Rio de Janeiro.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Santa Maria Madalena.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Santo Antônio de Pádua.....                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| São Fidélis.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| São Gonçalo.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| São João da Barra.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| São João de Meriti.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| São José do Vale do Rio Preto.....                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| São Pedro da Aldeia.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| São Sebastião do Alto.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Sapucaia.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Saquarema.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Silva Jardim.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Sumidouro.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Teresópolis.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Trajano de Moraes.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Três Rios.....                                                                                                                | 1          | 2              | 2                      | 2       | 1       | -           | 1          |
| Valença.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Vassouras.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Volta Redonda.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| SÃO PAULO.....                                                                                                                | 572        | 144            | 144                    | 133     | 11      | 63          |            |
| Adamantina.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Adolfo.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Aguaí.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Águas da Prata.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Águas de Lindóia.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Águas de Santa Bárbara.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Águas de São Pedro.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Agudos.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Alfredo Marcondes.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Altair.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Altinópolis.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Alto Alegre.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Alvares Florence.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Alvares Machado.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Alvaro de Carvalho.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Alvinlândia.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Americana.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Américo Brasiliense.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Américo de Campos.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Amparo.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Anaí.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Andradina.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Angatuba.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Anhembi.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Anhumas.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Aparecida.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Aparecida d'Oeste.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Apiaí.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Araçatuba.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Araçoiaba da Serra.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Aramina.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Arandu.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Araraquara.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Araras.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Arealva.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Areias.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1          |

## 1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

## 4 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS                                                                                      |   | TOTAL<br>DE<br>MUNICÍPIOS | TOTAL | TOTAL | COM TRATAMENTO         |         |                        | SEM<br>TRATAMENTO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|-------|-------|------------------------|---------|------------------------|-------------------|
|                                                                                                                               |   |                           |       |       | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |                        | (2)               |
|                                                                                                                               |   |                           |       |       | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |                   |
| MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |   |                           |       |       |                        |         |                        |                   |
| Arciópolis.....                                                                                                               | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Ariranha.....                                                                                                                 | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Artur Nogueira.....                                                                                                           | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Arujá.....                                                                                                                    | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Assis.....                                                                                                                    | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Atibaia.....                                                                                                                  | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Auriflama.....                                                                                                                | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Avaí.....                                                                                                                     | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Avanhandava.....                                                                                                              | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Avaré.....                                                                                                                    | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Bady Bassitt.....                                                                                                             | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Barbino.....                                                                                                                  | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Balsamo.....                                                                                                                  | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Bananal.....                                                                                                                  | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Barão de Antonina.....                                                                                                        | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Barbosa.....                                                                                                                  | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Bariri.....                                                                                                                   | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Barra Bonita.....                                                                                                             | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Barra do Turvo.....                                                                                                           | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Barretos.....                                                                                                                 | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Barrinha.....                                                                                                                 | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Barueri.....                                                                                                                  | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Bastos.....                                                                                                                   | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Batatais.....                                                                                                                 | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Bauru.....                                                                                                                    | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Bebodouro.....                                                                                                                | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Bento de Abreu.....                                                                                                           | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Bernardino de Campos.....                                                                                                     | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Bilac.....                                                                                                                    | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Birigui.....                                                                                                                  | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Biritiba-Mirim.....                                                                                                           | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Boa Esperança do Sul.....                                                                                                     | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Bocaina.....                                                                                                                  | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Bofete.....                                                                                                                   | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Boituva.....                                                                                                                  | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Bom Jesus dos Perdões.....                                                                                                    | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Borá.....                                                                                                                     | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Boracéia.....                                                                                                                 | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Borborema.....                                                                                                                | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Botucatu.....                                                                                                                 | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Bragança Paulista.....                                                                                                        | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Brauna.....                                                                                                                   | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Brodósqui.....                                                                                                                | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Brotas.....                                                                                                                   | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Buri.....                                                                                                                     | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Buritama.....                                                                                                                 | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Buritizal.....                                                                                                                | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cabrália Paulista.....                                                                                                        | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cabreúva.....                                                                                                                 | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Caçapava.....                                                                                                                 | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cachoeira Paulista.....                                                                                                       | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Caconde.....                                                                                                                  | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Cafelândia.....                                                                                                               | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cafibu.....                                                                                                                   | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cafelinas.....                                                                                                                | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Caiaua.....                                                                                                                   | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cajamar.....                                                                                                                  | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cajobi.....                                                                                                                   | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cajuru.....                                                                                                                   | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Campinas.....                                                                                                                 | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Campo Limpo Paulista.....                                                                                                     | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Campos do Jordão.....                                                                                                         | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Campos Novos Paulista.....                                                                                                    | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cananéia.....                                                                                                                 | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Cândido Mota.....                                                                                                             | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cândido Rodrigues.....                                                                                                        | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Capão Bonito.....                                                                                                             | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Capela do Alto.....                                                                                                           | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Capivari.....                                                                                                                 | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Caraguatatuba.....                                                                                                            | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Carapicuíba.....                                                                                                              | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Cardoso.....                                                                                                                  | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Casa Branca.....                                                                                                              | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cássia dos Coqueiros.....                                                                                                     | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Castilho.....                                                                                                                 | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Catanduva.....                                                                                                                | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Catiguá.....                                                                                                                  | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cedral.....                                                                                                                   | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cerqueira César.....                                                                                                          | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cerquilho.....                                                                                                                | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Cesário Lange.....                                                                                                            | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Charqueada.....                                                                                                               | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Clementina.....                                                                                                               | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Colina.....                                                                                                                   | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Colômbia.....                                                                                                                 | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Conchal.....                                                                                                                  | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Conchas.....                                                                                                                  | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cordelópolis.....                                                                                                             | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Coroados.....                                                                                                                 | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Coronel Macedo.....                                                                                                           | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Corumbatai.....                                                                                                               | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cosmópolis.....                                                                                                               | 1 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -                      | -                 |
| Cosmorama.....                                                                                                                | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cotia.....                                                                                                                    | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cravinhos.....                                                                                                                | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cristais Paulista.....                                                                                                        | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |
| Cruzália.....                                                                                                                 | 1 | -                         | -     | -     | -                      | -       | -                      | -                 |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

## 4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |         |             |     |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|---------|-------------|-----|------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                      | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |             |     |            |  |
|                                                                                                                               | DE         | SEM            |                        |         |         |             |     |            |  |
|                                                                                                                               | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         |             |     | TRATAMENTO |  |
|                                                                                                                               |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO | (2) |            |  |
| Cruzeiro.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1   |            |  |
| Cubatão.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Cunha.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1   |            |  |
| Descalvado.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Diadema.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Divinolândia.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Dobrada.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Dois Corregos.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Dolcinópolis.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Dourado.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Dracena.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Duartina.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Dumont.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Echaporã.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Eldorado.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1   |            |  |
| Elias Fausto.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Embu.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Embu-Guaçu.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Espírito Santo do Pinhal.....                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Estrela d'Oeste.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Estrela do Norte.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Fartura.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Fernandópolis.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Fernando Prestes.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Ferraz de Vasconcelos.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Flora Rica.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Floral.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Flórida Paulista.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Florínia.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Franca.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Francisco Morato.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Franco da Rocha.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Gabriel Monteiro.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Gália.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1   |            |  |
| Garça.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Gastão Vidigal.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| General Salgado.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Getulina.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Glicério.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Guaiçara.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Guaimbê.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Guaira.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Guapiaçu.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Guapiaçara.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1   |            |  |
| Guará.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Guaraçai.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Guaraci.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Guarani d'Oeste.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Guarantã.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Guararapes.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Guararema.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1   |            |  |
| Guaratingueta.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1   |            |  |
| Guareci.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Guariba.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Guarujá.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Guarulhos.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1   |            |  |
| Guzolândia.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Herculândia.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Iacanga.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Iacri.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Ibaté.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Ibirá.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1   |            |  |
| Ibirarema.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Ibitinga.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Ibiúna.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1   |            |  |
| Icém.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Iepê.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Igarapava.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Igaratã.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Iguape.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Ihabela.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Indaiatuba.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Indiana.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Indiaporã.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Inúbia Paulista.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Ipaçu.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Iperó.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Ipeúna.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Iporanga.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Ipua.....                                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Iracemópolis.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Irapuã.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Irapuru.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Itaberá.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Itai.....                                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Itajobi.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Itaju.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Itanhaém.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Itapeceira da Serra.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Itapetininga.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1   |            |  |
| Itapeva.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Itapevi.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -   |            |  |
| Itapira.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Itápolis.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Itaporanga.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |
| Itapui.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -   |            |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| *****                                                                                                                                          |            |                |       |                        |         |             |                |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|------------------------|---------|-------------|----------------|---|---|
| * * * * * MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO * * * * * |            |                |       |                        |         |             |                |   |   |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                                          | TOTAL      | COM TRATAMENTO |       |                        |         |             |                |   |   |
| E                                                                                                                                              | DE         | *****          |       |                        |         |             |                |   |   |
| MUNICIPIOS                                                                                                                                     | MUNICIPIOS | TOTAL          | TOTAL | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |             | SEM TRATAMENTO |   |   |
|                                                                                                                                                |            |                |       | *****                  |         |             | *****          |   |   |
|                                                                                                                                                |            |                |       | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES     | (2)            |   |   |
|                                                                                                                                                |            |                |       |                        |         | DESINFECÇÃO | *****          |   |   |
| *****                                                                                                                                          |            |                |       |                        |         |             |                |   |   |
| Itapura.....                                                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Itaquaquecetuba.....                                                                                                                           | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -              | - | - |
| Itararé.....                                                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Itariri.....                                                                                                                                   | 1          | 1              | 1     | -                      | 1       | -           | -              | - | - |
| Itatiba.....                                                                                                                                   | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -              | - | - |
| Itatinga.....                                                                                                                                  | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Itirapina.....                                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Itirapuã.....                                                                                                                                  | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Itobi.....                                                                                                                                     | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Itu.....                                                                                                                                       | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Itupeva.....                                                                                                                                   | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | 1              | - | - |
| Ituverava.....                                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Jaborandi.....                                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Jaboticabal.....                                                                                                                               | 1          | 1              | 1     | 1                      | 1       | 1           | 1              | - | - |
| Jacareí.....                                                                                                                                   | 1          | 1              | 1     | 1                      | 1       | 1           | 1              | - | - |
| Jaci.....                                                                                                                                      | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Jacupiranga.....                                                                                                                               | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | 1              | - | - |
| Jaguariúna.....                                                                                                                                | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | 1              | - | - |
| Jales.....                                                                                                                                     | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Jambeiro.....                                                                                                                                  | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Jandira.....                                                                                                                                   | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -              | - | - |
| Jardinópolis.....                                                                                                                              | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Jarinu.....                                                                                                                                    | 1          | 1              | 1     | -                      | -       | 1           | -              | 1 | - |
| Jaú.....                                                                                                                                       | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Jeriquara.....                                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Joanópolis.....                                                                                                                                | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| João Ramalho.....                                                                                                                              | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| José Bonifácio.....                                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Júlio Mesquita.....                                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Jundiaí.....                                                                                                                                   | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -              | - | - |
| Junqueirópolis.....                                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Juquía.....                                                                                                                                    | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Juquitiba.....                                                                                                                                 | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -              | 1 | - |
| Lagoinha.....                                                                                                                                  | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Laranjal Paulista.....                                                                                                                         | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Lavinia.....                                                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Lavrinhas.....                                                                                                                                 | 1          | 1              | 1     | -                      | -       | -           | -              | 1 | - |
| Leme.....                                                                                                                                      | 1          | 1              | 1     | 1                      | 1       | 1           | 1              | - | - |
| Lençóis Paulista.....                                                                                                                          | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Limeira.....                                                                                                                                   | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -              | - | - |
| Lindóia.....                                                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Lins.....                                                                                                                                      | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Lorena.....                                                                                                                                    | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Louveira.....                                                                                                                                  | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Lucélia.....                                                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Lucianópolis.....                                                                                                                              | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Luis Antônio.....                                                                                                                              | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Luisiânia.....                                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Lupércio.....                                                                                                                                  | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Lutécia.....                                                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Macatuba.....                                                                                                                                  | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Macauba.....                                                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Macedônia.....                                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Magda.....                                                                                                                                     | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mairinque.....                                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mairiporã.....                                                                                                                                 | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -              | 1 | - |
| Manduri.....                                                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Marabá Paulista.....                                                                                                                           | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Maracá.....                                                                                                                                    | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Marfápolis.....                                                                                                                                | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Marília.....                                                                                                                                   | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -              | 1 | - |
| Marinópolis.....                                                                                                                               | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Martínópolis.....                                                                                                                              | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Matão.....                                                                                                                                     | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mauá.....                                                                                                                                      | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mendonça.....                                                                                                                                  | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Meridiano.....                                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Miguelópolis.....                                                                                                                              | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mineiros do Tietê.....                                                                                                                         | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Miracatu.....                                                                                                                                  | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -              | 1 | - |
| Mira Estrela.....                                                                                                                              | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mirandópolis.....                                                                                                                              | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mirante do Paranapanema.....                                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mirassol.....                                                                                                                                  | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mirassolândia.....                                                                                                                             | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mococa.....                                                                                                                                    | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mogi das Cruzes.....                                                                                                                           | 1          | 1              | 1     | 1                      | 1       | 1           | -              | - | - |
| Mogi-Guaçu.....                                                                                                                                | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mogi-Mirim.....                                                                                                                                | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mombuca.....                                                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Monções.....                                                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Mongaguá.....                                                                                                                                  | 1          | 1              | 1     | -                      | -       | -           | -              | 1 | - |
| Monte Alegre do Sul.....                                                                                                                       | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Monte Alto.....                                                                                                                                | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Monte Aprazível.....                                                                                                                           | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Monte Azul Paulista.....                                                                                                                       | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Monte Castelo.....                                                                                                                             | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Monteiro Lobato.....                                                                                                                           | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Monte Mor.....                                                                                                                                 | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -              | - | - |
| Morro Agudo.....                                                                                                                               | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Morungaba.....                                                                                                                                 | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -              | - | - |
| Murutinga do Sul.....                                                                                                                          | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Narandiba.....                                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Natividade da Serra.....                                                                                                                       | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Nazaré Paulista.....                                                                                                                           | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Neves Paulista.....                                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |
| Nhandeara.....                                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -              | - | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

## 4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |                        |   |   |   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|------------------------|---|---|---|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                      | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |                        |   |   |   |            |
|                                                                                                                               | DE         | SEM            |                        |         |                        |   |   |   |            |
|                                                                                                                               | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |                        |   |   |   | TRATAMENTO |
|                                                                                                                               |            |                | TOTAL                  | (2)     |                        |   |   |   |            |
|                                                                                                                               |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |   |   |   |            |
| Nipoã.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Nova Aliança.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Nova Europa.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Nova Granada.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Nova Guataporanga.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Nova Independência.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Nova Lusitânia.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Nova Odessa.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Novo Horizonte.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Nuporanga.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Ócaçu.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Óleo.....                                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Olímpia.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Onda Verde.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Oriente.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Orindúva.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Orlândia.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Osasco.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Oscar Bressane.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Osvaldo Cruz.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Ourinhos.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | - | - |            |
| Ouro Verde.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pacaembu.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Palrestina.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Palmares Paulista.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Palmeira d'Oeste.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Palmital.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Panorama.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Paraguacu Paulista.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Paraibuna.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -                      | - | 1 | - |            |
| Paraiso.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Paranapanema.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | - | - |            |
| Paranapuã.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Parapuã.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pardinho.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pariqueira-Açu.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | - | - |            |
| Patrocinio Paulista.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Paulicéia.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Paulínia.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | - | - |            |
| Paulo de Faria.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | - | - |            |
| Pedernheiras.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pedra Bela.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pedranópolis.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pedregulho.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pedreira.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | - | - |            |
| Pedro de Toledo.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | - | - |            |
| Penápolis.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | - | - |            |
| Pereira Barreto.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pereiras.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Peruibe.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Piacatu.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Piedade.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | - | - |            |
| Pilar do Sul.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pindamonhangaba.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | - | - |            |
| Pindorama.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pinhalzinho.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Piquerobi.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Piquete.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | 1 | - |            |
| Piracaia.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Piracicaba.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | 1 | - |            |
| Piraju.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | - | - |            |
| Pirajui.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pirangi.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pirapora do Bom Jesus.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pirapozinho.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pirassununga.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | 1 | - |            |
| Piratininga.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pitangueiras.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Planalto.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Platina.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Poa.....                                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | - | - |            |
| Poloni.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pompéia.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pongai.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pontal.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pontes Gestal.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Populina.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Porangaba.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | 1 | - |            |
| Porto Feliz.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Porto Ferreira.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Potirendaba.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Pradópolis.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Praia Grande.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Presidente Alves.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Presidente Bernardes.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Presidente Epitácio.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | 1 | - |            |
| Presidente Prudente.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | 1 | - |            |
| Presidente Venceslau.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Promissão.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Quatã.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Queiroz.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Queluz.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Quintana.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Rafard.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Rancharia.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |
| Redenção da Serra.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      | 1       | -                      | - | 1 | - |            |
| Regente Feijó.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -                      | - | - | - |            |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO  
 ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |         |             |   |   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|---------|-------------|---|---|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                         | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |             |   |   |            |
| E                                                                                                                             | DE         | *****          |                        |         |         |             |   |   |            |
| MUNICIPIOS                                                                                                                    | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         |             |   |   | SEM        |
|                                                                                                                               |            | TOTAL          | *****                  |         |         |             |   |   | TRATAMENTO |
|                                                                                                                               |            |                |                        |         |         |             |   |   | (2)        |
|                                                                                                                               |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |   |   |            |
|                                                                                                                               |            |                |                        |         |         |             |   |   |            |
| Reginópolis.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Registro.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -          |
| Restinga.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Ribeira.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Ribeirão Bonito.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Ribeirão Branco.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Ribeirão Corrente.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Ribeirão do Sul.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Ribeirão Pires.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Ribeirão Preto.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Riversul.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Rifaina.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Rincao.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Rinópolis.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Rio Claro.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Rio das Pedras.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Rio Grande da Serra.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Riofândia.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Roseira.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Rubiácea.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Rubineia.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Sabino.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Sagres.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Sales.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Sales Oliveira.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Salesópolis.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -          |
| Salmourão.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Salto.....                                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | 1 | -          |
| Salto de Pirapora.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Salto Grande.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Sandovalina.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Adélia.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Albertina.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Bárbara d'Oeste.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Branca.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Clara d'Oeste.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Cruz da Conceição.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | 1 | -          |
| Santa Cruz das Palmeiras.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Cruz do Rio Pardo.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | 1 | -          |
| Santa Ernestina.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Fé do Sul.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Gertrudes.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Isabel.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Lúcia.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Maria da Serra.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Mercedes.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santana da Ponte Pense.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santana de Parnaíba.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | 1 | -          |
| Santa Rita d'Oeste.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Rita do Passa Quatro.....                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santa Rosa de Viterbo.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | 1 | -          |
| Santo Anastácio.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santo André.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santo Antônio da Alegria.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santo Antônio de Posse.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santo Antônio do Jardim.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santo Antônio do Pinhal.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santo Expedito.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santópolis do Aguapeí.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Santos.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -          |
| São Bento do Sapucaí.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São Bernardo do Campo.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -          |
| São Caetano do Sul.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São Carlos.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1 | - | -          |
| São Francisco.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São João da Boa Vista.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São João das Duas Pontes.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São João do Pau d'Alho.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São Joaquim da Barra.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São José da Bela Vista.....                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São José do Barreiro.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São José do Rio Pardo.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São José do Rio Preto.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São José dos Campos.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | 1 | -          |
| São Luis do Paraitinga.....                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | 1 | -          |
| São Manuel.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São Miguel Arcanjo.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São Paulo.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São Pedro.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São Pedro do Turvo.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São Roque.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | 1 | -          |
| São Sebastião.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São Sebastião da Gramma.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São Simão.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| São Vicente.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | 1 | -          |
| Sarapuí.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Sarutaiá.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Sebastiãoópolis do Sul.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Serra Azul.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Serrana.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Serra Negra.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Sertãozinho.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Sete Barras.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | 1 | -          |
| Severínia.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Silveiras.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Socorro.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | - | -          |
| Sorocaba.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - | 1 | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

4 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |         |             |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|---------|-------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                      | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |             |            |
| E                                                                                                                          | DE         | SEM            |                        |         |         |             |            |
| MUNICÍPIOS                                                                                                                 | MUNICÍPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         |             | TRATAMENTO |
|                                                                                                                            |            | TOTAL          |                        |         |         |             | (2)        |
|                                                                                                                            |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |            |
| Sud Menucci.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Sumaré.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | -          |
| Suzano.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | -          |
| Tabapuã.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Tabatinga.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Taboão da Serra.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Taciba.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Taguaí.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Taiacua.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Taiúva.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Tambaú.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | -          |
| Tanabi.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Tapiraí.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | 1          |
| Tapiratiba.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Taquaritinga.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Taquarituba.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Tarabai.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Tatui.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Taubaté.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Tejupá.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Teodoro Sampaio.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Terra Roxa.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Tietê.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Timburi.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Torrinha.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Tremembé.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Três Fronteiras.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Tupã.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Tupã Paulista.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Turiúba.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Turmalina.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Ubatuba.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Ubirajara.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Uchoa.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| União Paulista.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Urânia.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Uru.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Urupês.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Valentim Gentil.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Valinhos.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Valparaíso.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Vargem Grande do Sul.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Vargem Grande Paulista.....                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Várzea Paulista.....                                                                                                       | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Vera Cruz.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Vinhedo.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Viradouro.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Vista Alegre do Alto.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Votorantim.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | 1          |
| Votuporanga.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Chavantes.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| PARANÁ.....                                                                                                                | 318        | 77             | 77                     | 74      | 1       | 36          | -          |
| Abatiá.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Adrianópolis.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Agudos do Sul.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Almirante Tamandaré.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Altamira do Paraná.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Altônia.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Alto Paraná.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Alto Piquiri.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Alvorada do Sul.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Amaporã.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Ampere.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Andaraí.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Antonina.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Antônio Olinto.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Apucarana.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Arapongas.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Arapoti.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Araruna.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Araucária.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Assaí.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Assis Chateaubriand.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Astorga.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Atalaia.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Balsa Nova.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Bandeirantes.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Barbosa Ferraz.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Barracão.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Barra do Jacaré.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Bela Vista do Paraíso.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Bituruna.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | 1       | -           | -          |
| Boa Esperança.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Boa Vista da Aparecida.....                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Bocaiúva do Sul.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Bom Sucesso.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Borrazópolis.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Braganey.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Cafeara.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Cafelândia.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Califórnia.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |
| Cambará.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Cambé.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Cambira.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |
| Campina da Lagoa.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| *****                                                                                                                      |            |                |                        |              |         |         |             |            |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|---------|---------|-------------|------------|---|
| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |              |         |         |             |            |   |
| *****                                                                                                                      |            |                |                        |              |         |         |             |            |   |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                      | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |              |         |         |             |            |   |
| E                                                                                                                          | DE         | *****          |                        |              |         |         |             |            |   |
| MUNICIPIOS                                                                                                                 | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |              |         |         |             | SEM        |   |
|                                                                                                                            |            |                | TOTAL                  | *****        |         |         |             | TRATAMENTO |   |
|                                                                                                                            |            |                |                        | (2)          |         |         |             |            |   |
|                                                                                                                            |            |                |                        | CONVENCIONAL | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |            |   |
| *****                                                                                                                      |            |                |                        |              |         |         |             |            |   |
| Campina Grande do Sul.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Campo Bonito.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | -          | - |
| Campo do Tenente.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Campo Largo.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Campo Mourão.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Cândido de Abreu.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | -          | - |
| Cantagalo.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Capanema.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | -          | - |
| Capitão Leônidas Marques.....                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Carlópolis.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Cascavel.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Castro.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Catanduvas.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Centenário do Sul.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Cerro Azul.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | -          | - |
| Céu Azul.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Chopinzinho.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Cianorte.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Cidade Gaúcha.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Clevelândia.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Colombo.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | -          | - |
| Colorado.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Congonhinhas.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Conselheiro Mairinck.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Contenda.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Corbélia.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Cornélio Procopio.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Coronel Vivida.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | -          | - |
| Corumbatai do Sul.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | -          | - |
| Cruzeiro do Oeste.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Cruzeiro do Sul.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Cruz Machado.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Curitiba.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | -          | - |
| Curituba.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Diamante do Norte.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Diamante d'Oeste.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Dois Vizinhos.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Douradina.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Doutor Camargo.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Enéas Marques.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Engenheiro Beltrão.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Faxinal.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Fênix.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Figueira.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Floraí.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Floresta.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Florestópolis.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Flórida.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Formosa do Oeste.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Foz do Iguaçu.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | -          | - |
| Francisco Alves.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Francisco Beltrão.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | -          | - |
| General Carneiro.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Goio-Erê.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Grandes Rios.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Guaira.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Guairacá.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Guapirama.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Guaporema.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Guaraci.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Guarantaçu.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Guarapuava.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Guarapuêça.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Guaratuba.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Ibaiti.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Ibiporã.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Icaraima.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Iguaraçu.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Imbituba.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Inácio Martins.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Inajá.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Indianópolis.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Ipiranga.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Iporã.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Iratí.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Iretama.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Itaguaçu.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Itambaracá.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Itambé.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Itapejara d'Oeste.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Itauna do Sul.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Ivaí.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Ivaiporã.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Ivatuba.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Jaboti.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Jacarezinho.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1            | -       | -       | -           | -          | - |
| Jaguapitã.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Jaguariaíva.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Jandaia do Sul.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Janiópolis.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Japira.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Japurá.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -            | -       | -       | -           | 1          | - |
| Jardim Alegre.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Jardim Olinda.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Jataizinho.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Jesuítas.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |
| Joaquim Tavora.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -            | -       | -       | -           | -          | - |

.....

... ..

|               |  |  |  |   |  |   |
|---------------|--|--|--|---|--|---|
| RESOLVED..... |  |  |  | - |  | - |
|---------------|--|--|--|---|--|---|

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO  
ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |           |           |                |                        |                          |          |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------------|--------------------------|----------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                      | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL     | TOTAL     | COM TRATAMENTO | TIPO DE TRATAMENTO (1) | SEM<br>TRATAMENTO<br>(2) |          |   |
|                                                                                                                               |                           |           |           | CONVENCIONAL   | PARCIAL                | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO   |          |   |
| Ribeirão Claro.....                                                                                                           | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Ribeirão do Pinhal.....                                                                                                       | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Rio Azul.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Rio Bom.....                                                                                                                  | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Rio Branco do Sul.....                                                                                                        | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Rio Negro.....                                                                                                                | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| Rolândia.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Roncador.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Rondon.....                                                                                                                   | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Rosário do Ivaí.....                                                                                                          | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Sabáudia.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Salgado Filho.....                                                                                                            | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Salto do Itararé.....                                                                                                         | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Salto do Lontra.....                                                                                                          | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| Santa Amélia.....                                                                                                             | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santa Cecília do Pavão.....                                                                                                   | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santa Cruz de Monte Castelo.....                                                                                              | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santa Fé.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santa Helena.....                                                                                                             | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santa Inês.....                                                                                                               | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santa Isabel do Ivaí.....                                                                                                     | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santa Izabel do Oeste.....                                                                                                    | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| Santa Mariana.....                                                                                                            | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santana do Itararé.....                                                                                                       | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santa Terezinha de Itaipu.....                                                                                                | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santo Antônio da Platina.....                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santo Antônio do Caiua.....                                                                                                   | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santo Antônio do Paraíso.....                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Santo Antônio do Sudoeste.....                                                                                                | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| Santo Inácio.....                                                                                                             | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| São Carlos do Ivaí.....                                                                                                       | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| São Jerônimo da Serra.....                                                                                                    | 1                         | 1         | 1         | -              | -                      | -                        | 1        | - |
| São João.....                                                                                                                 | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| São João do Caiua.....                                                                                                        | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| São João do Ivaí.....                                                                                                         | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| São João do Triunfo.....                                                                                                      | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| São Jorge d'Oeste.....                                                                                                        | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| São Jorge do Ivaí.....                                                                                                        | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| São Jorge do Patrocínio.....                                                                                                  | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| São José da Boa Vista.....                                                                                                    | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| São José das Palmeiras.....                                                                                                   | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| São José dos Pinhais.....                                                                                                     | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| São Mateus do Sul.....                                                                                                        | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| São Miguel do Iguacu.....                                                                                                     | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | 1        | - |
| São Pedro do Ivaí.....                                                                                                        | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| São Pedro do Paraná.....                                                                                                      | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| São Sebastião da Amoreira.....                                                                                                | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| São Tomé.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Sapopema.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Sarandi.....                                                                                                                  | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Sengés.....                                                                                                                   | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Sertaneja.....                                                                                                                | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Sertãozinho.....                                                                                                              | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Siqueira Campos.....                                                                                                          | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Sulina.....                                                                                                                   | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| Tamboara.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Tapejara.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Tapira.....                                                                                                                   | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Teixeira Soares.....                                                                                                          | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Telemaco Borba.....                                                                                                           | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| Terra Boa.....                                                                                                                | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Terra Rica.....                                                                                                               | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Terra Roxa.....                                                                                                               | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Tibagi.....                                                                                                                   | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | 1        | - |
| Tijucas do Sul.....                                                                                                           | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Toledo.....                                                                                                                   | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Tomazina.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Três Barras do Paraná.....                                                                                                    | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| Tuneiras do Oeste.....                                                                                                        | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Tupãssi.....                                                                                                                  | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Turvo.....                                                                                                                    | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Ubiratã.....                                                                                                                  | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | 1        | - |
| Umuarama.....                                                                                                                 | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | 1        | - |
| União da Vitória.....                                                                                                         | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Uniflor.....                                                                                                                  | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Uraí.....                                                                                                                     | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Wenceslau Braz.....                                                                                                           | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Vera Cruz do Oeste.....                                                                                                       | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Verê.....                                                                                                                     | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Vitorino.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Xamburé.....                                                                                                                  | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| <b>SANTA CATARINA.....</b>                                                                                                    | <b>206</b>                | <b>85</b> | <b>83</b> | <b>68</b>      | <b>2</b>               | <b>24</b>                | <b>2</b> |   |
| Abelardo Luz.....                                                                                                             | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Agrolândia.....                                                                                                               | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| Agronômica.....                                                                                                               | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Água Doce.....                                                                                                                | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Águas do Chapecó.....                                                                                                         | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Águas Mornas.....                                                                                                             | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Alfredo Wagner.....                                                                                                           | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| Anchieta.....                                                                                                                 | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| Angelina.....                                                                                                                 | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Anita Garibaldi.....                                                                                                          | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |
| Anitápolis.....                                                                                                               | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Antônio Carlos.....                                                                                                           | 1                         | -         | -         | -              | -                      | -                        | -        | - |
| Apiúna.....                                                                                                                   | 1                         | 1         | 1         | 1              | -                      | -                        | -        | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO  
ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |   |            |                |                        |         |         |            |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|----------------|------------------------|---------|---------|------------|---|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                         |   | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |            |   |  |
| E                                                                                                                             |   | DE         | *****          |                        |         |         |            |   |  |
| MUNICIPIOS                                                                                                                    |   | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         | SEM        |   |  |
|                                                                                                                               |   |            | TOTAL          |                        |         |         | TRATAMENTO |   |  |
|                                                                                                                               |   |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | (2)        |   |  |
| *****                                                                                                                         |   |            |                |                        |         |         |            |   |  |
| Araquari.....                                                                                                                 | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Araranguá.....                                                                                                                | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Armazém.....                                                                                                                  | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Arroio Trinta.....                                                                                                            | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Ascurra.....                                                                                                                  | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Atalanta.....                                                                                                                 | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Aurora.....                                                                                                                   | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Balneário Camboriú.....                                                                                                       | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Barra Velha.....                                                                                                              | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Benedito Novo.....                                                                                                            | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Biguaçu.....                                                                                                                  | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Blumenau.....                                                                                                                 | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Bom Jardim da Serra.....                                                                                                      | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Bom Retiro.....                                                                                                               | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Botuverá.....                                                                                                                 | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Braço do Norte.....                                                                                                           | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Brusque.....                                                                                                                  | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | 1 |  |
| Caçador.....                                                                                                                  | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Caibi.....                                                                                                                    | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Camboriú.....                                                                                                                 | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Campo Alegre.....                                                                                                             | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Campo Belo do Sul.....                                                                                                        | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Campo Erê.....                                                                                                                | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Campos Novos.....                                                                                                             | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Canelinha.....                                                                                                                | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Canoinhas.....                                                                                                                | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Capinzal.....                                                                                                                 | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Catanduvas.....                                                                                                               | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Caxambu do Sul.....                                                                                                           | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Chapecó.....                                                                                                                  | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Concórdia.....                                                                                                                | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Coronel Freitas.....                                                                                                          | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Corupá.....                                                                                                                   | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Correia Pinto.....                                                                                                            | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Criciúma.....                                                                                                                 | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | 1 |  |
| Cunha Porã.....                                                                                                               | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Curitibanos.....                                                                                                              | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Descanso.....                                                                                                                 | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Dionísio Cerqueira.....                                                                                                       | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Dona Emma.....                                                                                                                | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Doutor Pedrinho.....                                                                                                          | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Ercal Velho.....                                                                                                              | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Faxinal dos Guedes.....                                                                                                       | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Florianópolis.....                                                                                                            | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Freiburgo.....                                                                                                                | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Galvão.....                                                                                                                   | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Garopaba.....                                                                                                                 | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Garuva.....                                                                                                                   | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | 1 |  |
| Gaspar.....                                                                                                                   | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | 1 |  |
| Governador Celso Ramos.....                                                                                                   | 1 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -          | 1 |  |
| Grão Pará.....                                                                                                                | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Gravatal.....                                                                                                                 | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Guabiruba.....                                                                                                                | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Guaraciaba.....                                                                                                               | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Guaramirim.....                                                                                                               | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Guarujá do Sul.....                                                                                                           | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Herval d'Oeste.....                                                                                                           | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Ibicaré.....                                                                                                                  | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Ibirama.....                                                                                                                  | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Içara.....                                                                                                                    | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Ilhota.....                                                                                                                   | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Imaruí.....                                                                                                                   | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Imbituba.....                                                                                                                 | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Imbuia.....                                                                                                                   | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Indaial.....                                                                                                                  | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Ipirá.....                                                                                                                    | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Iporã d'Oeste.....                                                                                                            | 1 | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -          | 1 |  |
| Ipumirim.....                                                                                                                 | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Irani.....                                                                                                                    | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Irineópolis.....                                                                                                              | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Itá.....                                                                                                                      | 1 | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Itaiópolis.....                                                                                                               | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Itajaí.....                                                                                                                   | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Itapema.....                                                                                                                  | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Itapiranga.....                                                                                                               | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Ituporanga.....                                                                                                               | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Jaborá.....                                                                                                                   | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Jacinto Machado.....                                                                                                          | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Jaguaruna.....                                                                                                                | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Jaraguá do Sul.....                                                                                                           | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | 1 |  |
| Joazeira.....                                                                                                                 | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | 1 |  |
| Joinville.....                                                                                                                | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Lacerdópolis.....                                                                                                             | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Lages.....                                                                                                                    | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | 1 |  |
| Laguna.....                                                                                                                   | 1 | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -          | 1 |  |
| Laurentino.....                                                                                                               | 1 | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -          | - |  |
| Lauro Muller.....                                                                                                             | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Lebon Régis.....                                                                                                              | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Leoberto Leal.....                                                                                                            | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Lontras.....                                                                                                                  | 1 | 1          | 1              | -                      | -       | -       | -          | 1 |  |
| Luiz Alves.....                                                                                                               | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Mafrá.....                                                                                                                    | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Major Gercino.....                                                                                                            | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Major Vieira.....                                                                                                             | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Maracajá.....                                                                                                                 | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Maravilha.....                                                                                                                | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |
| Marema.....                                                                                                                   | 1 | -          | -              | -                      | -       | -       | -          | - |  |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

## 4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |       |       |                        |         |         |             |                          |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|------------------------|---------|---------|-------------|--------------------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                   | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | TOTAL | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         |             | SEM<br>TRATAMENTO<br>(2) |   |
|                                                                                                                            |                           |       |       | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |                          |   |
| Messaranduba.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1     | -                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| Matos Costa.....                                                                                                           | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Meleiro.....                                                                                                               | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Modelo.....                                                                                                                | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Mondai.....                                                                                                                | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Monte Castelo.....                                                                                                         | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Morro da Fumaça.....                                                                                                       | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| Navegantes.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Nova Erechim.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Nova Trento.....                                                                                                           | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Nova Veneza.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1     | -                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| Orleans.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| Otacílio Costa.....                                                                                                        | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Ouro.....                                                                                                                  | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Palhoça.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1     | -                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| Palma Sola.....                                                                                                            | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Palmitos.....                                                                                                              | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Papanduva.....                                                                                                             | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Paulo Lopes.....                                                                                                           | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Pedras Grandes.....                                                                                                        | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Penha.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Peritiba.....                                                                                                              | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Petrolândia.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Piçarras.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Pinhaltinho.....                                                                                                           | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Pinheiro Preto.....                                                                                                        | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Piratuba.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Pomerode.....                                                                                                              | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Ponte Alta.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1     | -                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| Ponte Serrada.....                                                                                                         | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Porto Belo.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1     | -                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| Porto União.....                                                                                                           | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Pouso Redondo.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Praia Grande.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Presidente Castelo Branco.....                                                                                             | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Presidente Getúlio.....                                                                                                    | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Presidente Nereu.....                                                                                                      | 1                         | 1     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | 1 |
| Quilombo.....                                                                                                              | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Rancho Queimado.....                                                                                                       | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Rio das Antas.....                                                                                                         | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Rio do Campo.....                                                                                                          | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Rio do Oeste.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Rio das Cedros.....                                                                                                        | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Rio do Sul.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Rio Fortune.....                                                                                                           | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Rio Negrinho.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Rodeio.....                                                                                                                | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Romelândia.....                                                                                                            | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Salete.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Salto Veloso.....                                                                                                          | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Santa Cecília.....                                                                                                         | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Santa Rosa de Lima.....                                                                                                    | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Santa Rosa do Sul.....                                                                                                     | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Santo Amaro da Imperatriz.....                                                                                             | 1                         | 1     | 1     | -                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| São Bento do Sul.....                                                                                                      | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| São Bonifácio.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1     | -                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| São Carlos.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| São Domingos.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| São Francisco do Sul.....                                                                                                  | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| São João Batista.....                                                                                                      | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| São João do Sul.....                                                                                                       | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| São Joaquim.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| São José.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| São José do Cedro.....                                                                                                     | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| São José do Cerrito.....                                                                                                   | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| São Lourenço do Oeste.....                                                                                                 | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| São Ludgero.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1     | -                      | 1       | -       | -           | -                        | - |
| São Martinho.....                                                                                                          | 1                         | 1     | 1     | -                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| São Miguel d'Oeste.....                                                                                                    | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Saudades.....                                                                                                              | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Schroeder.....                                                                                                             | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Seara.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Siderópolis.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1     | -                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| Sombrio.....                                                                                                               | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Taió.....                                                                                                                  | 1                         | 1     | 1     | -                      | -       | -       | 1           | -                        | - |
| Tangará.....                                                                                                               | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Tijucas.....                                                                                                               | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Timbê do Sul.....                                                                                                          | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Timbó.....                                                                                                                 | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Três Barras.....                                                                                                           | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Treze de Maio.....                                                                                                         | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Treze Tilias.....                                                                                                          | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Trombudo Central.....                                                                                                      | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Tubarão.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Turvo.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| União d'Oeste.....                                                                                                         | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Urubici.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Urupema.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Urussanga.....                                                                                                             | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Vargeão.....                                                                                                               | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Vidal Ramos.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Videira.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Witmarsum.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1     | 1                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Xanxerê.....                                                                                                               | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Xavantina.....                                                                                                             | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |
| Xaxim.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -     | -                      | -       | -       | -           | -                        | - |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

## 4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO

ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|-------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                         | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |             |            |
| E                                                                                                                             | DE         | SEM            |                        |         |             |            |
| MUNICIPIOS                                                                                                                    | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |             | TRATAMENTO |
|                                                                                                                               |            | TOTAL          | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES     | (2)        |
|                                                                                                                               |            |                |                        |         | DESINFECÇÃO |            |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                                                                                        | 333        | 71             | 70                     | 68      | 3           | 10         |
| Água Santa.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Agudo.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Ajuriçaba.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Alcériz.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Alegrete.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Alegria.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Alpestre.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Alto Alegre.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Alvorada.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Amaraí Ferrador.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| André da Rocha.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Anta Gorda.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Antônio Prado.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Aratiba.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Arroio do Meio.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Arroio do Sal.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Arroio dos Ratos.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Arroio do Tigre.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Arroio Grande.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Arvorezinha.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Augusto Pestana.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Áurea.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Bagé.....                                                                                                                     | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Barão.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Barão de Cotegipe.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Barracão.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Barra do Ribeiro.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Barros Cassal.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Bento Gonçalves.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Boa Vista do Buricá.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Bom Jesus.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Bom Princípio.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Bom Retiro do Sul.....                                                                                                        | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Boqueirão do Leão.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Bossoroca.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Braga.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Brochier do Maratá.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Butiá.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Caçapava do Sul.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Cacequi.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Cachoeira do Sul.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Cachoeirinha.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Cacique Doble.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Caibatê.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Caçapava.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Camaquã.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Camargo.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Cambará do Sul.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Campina das Missões.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Campinas do Sul.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Campo Bom.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Campo Novo.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Campos Borges.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Candelária.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Cândido Godói.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Canela.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Canguçu.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Canóas.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Capão da Canoa.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Capão do Leão.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | 1          |
| Capela de Santana.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Carazinho.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Carlos Barbosa.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Casca.....                                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Caseiros.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Catuípe.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Caxias do Sul.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Cerro Branco.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Cerro Grande.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Cerro Grande do Sul.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Cerro Largo.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Chapada.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Charqueadas.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Chiapeta.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Cidreira.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | 1          |
| Ciriaco.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Colorado.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Condor.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Constantina.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Coronel Bicaco.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Cotiporã.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Crissiumal.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| Cristal.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Cruz Alta.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Cruzeiro do Sul.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |
| David Canabarro.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Dezesseis de Novembro.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Dois Irmãos.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | 1          |
| Dois Lajeados.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Dom Feliciano.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Dom Pedrito.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Dona Francisca.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Doutor Maurício Cardoso.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -           | -          |
| Eldorado do Sul.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1                      | 1       | -           | -          |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |       |                |                        |         |                        |                |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|----------------|------------------------|---------|------------------------|----------------|---|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                   | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | TOTAL | COM TRATAMENTO |                        |         |                        | SEM TRATAMENTO |   |   |
|                                                                                                                            |                           |       | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |                        | (2)            |   |   |
|                                                                                                                            |                           |       |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |                |   |   |
| Encantado.....                                                                                                             | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Encruzilhada do Sul.....                                                                                                   | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Entre-Ijuís.....                                                                                                           | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Entre Rios do Sul.....                                                                                                     | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Erebango.....                                                                                                              | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Erechim.....                                                                                                               | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Ernestina.....                                                                                                             | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Herval.....                                                                                                                | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Erval Grande.....                                                                                                          | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Erval Seco.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Esmeralda.....                                                                                                             | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Espumoso.....                                                                                                              | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Estação.....                                                                                                               | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Estância Velha.....                                                                                                        | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Estoiço.....                                                                                                               | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Estrela.....                                                                                                               | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Eugênio de Castro.....                                                                                                     | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Fagundes Varela.....                                                                                                       | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Farrópilha.....                                                                                                            | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Faxinal do Soturno.....                                                                                                    | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Faxinalzinho.....                                                                                                          | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Feliz.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Flores da Cunha.....                                                                                                       | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Fontoura Xavier.....                                                                                                       | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Formigueiro.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Fortaleza dos Valos.....                                                                                                   | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Frederico Westphalen.....                                                                                                  | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Garibaldi.....                                                                                                             | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Gaurama.....                                                                                                               | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| General Câmara.....                                                                                                        | 1                         | 1     | 1              | -                      | -       | -                      | 1              | - | - |
| Getúlio Vargas.....                                                                                                        | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | 1              | - | - |
| Giruá.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Glorinha.....                                                                                                              | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Gramado.....                                                                                                               | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Gravataí.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Guabiju.....                                                                                                               | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Guaíba.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Guaporé.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Guarani das Missões.....                                                                                                   | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Harmonia.....                                                                                                              | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Horizontina.....                                                                                                           | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Humaitá.....                                                                                                               | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Ibarama.....                                                                                                               | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Ibiaçá.....                                                                                                                | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Ibiraiaras.....                                                                                                            | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Ibirapuitã.....                                                                                                            | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Ibirubá.....                                                                                                               | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Igrejinha.....                                                                                                             | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Ijuí.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Ilópolis.....                                                                                                              | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Imbé.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Imigrante.....                                                                                                             | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Independência.....                                                                                                         | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Ipê.....                                                                                                                   | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Ipiranga do Sul.....                                                                                                       | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Iraí.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Itacurubi.....                                                                                                             | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Itaquí.....                                                                                                                | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Itatiba do Sul.....                                                                                                        | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Ivorá.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Ivoti.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Jaboticaba.....                                                                                                            | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Jacutinga.....                                                                                                             | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Jaguaraó.....                                                                                                              | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Jaguari.....                                                                                                               | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Jaquirana.....                                                                                                             | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Jóia.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Júlio de Castilhos.....                                                                                                    | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Lagoão.....                                                                                                                | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Lagoa Vermelha.....                                                                                                        | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Lajeado.....                                                                                                               | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Lavras do Sul.....                                                                                                         | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Liberato Salzano.....                                                                                                      | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Machadinho.....                                                                                                            | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Mareau.....                                                                                                                | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Marcelino Ramos.....                                                                                                       | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Mariano Moro.....                                                                                                          | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Mata.....                                                                                                                  | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Maximiliano de Almeida.....                                                                                                | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Miraguaí.....                                                                                                              | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Montauri.....                                                                                                              | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Montenegro.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Morro Redondo.....                                                                                                         | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Mostardas.....                                                                                                             | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Muçum.....                                                                                                                 | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Não-Me-Toque.....                                                                                                          | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Nonoai.....                                                                                                                | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Nova Alvorada.....                                                                                                         | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Nova Araçá.....                                                                                                            | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Nova Bassano.....                                                                                                          | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Nova Brésida.....                                                                                                          | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Nova Esperança do Sul.....                                                                                                 | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Nova Hartz.....                                                                                                            | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Nova Palma.....                                                                                                            | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Nova Petrópolis.....                                                                                                       | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Nova Prata.....                                                                                                            | 1                         | 1     | 1              | 1                      | -       | -                      | -              | - | - |
| Nova Roma do Sul.....                                                                                                      | 1                         | -     | -              | -                      | -       | -                      | -              | - | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

## 4 - MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS                                                                                      |  | TOTAL<br>DE<br>MUNICÍPIOS | TOTAL | TOTAL | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |                        | SÉM<br>TRATAMENTO<br>(2) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|-------|-------|------------------------|---------|------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                               |  |                           |       |       | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO |                          |
| MUNICÍPIOS ABASTECIDOS COM ÁGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| COM TRATAMENTO                                                                                                                |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SEM TRATAMENTO                                                                                                                |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| NOVO HAMBURGO.....                                                                                                            |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| OSÓRIO.....                                                                                                                   |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PAIM FILHO.....                                                                                                               |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PALMARES DO SUL.....                                                                                                          |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PALMEIRA DAS MISSÕES.....                                                                                                     |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PALMITINHO.....                                                                                                               |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PANAMBI.....                                                                                                                  |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PANTANO GRANDE.....                                                                                                           |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PARAI.....                                                                                                                    |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PARAÍSO DO SUL.....                                                                                                           |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PAROBÉ.....                                                                                                                   |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PASSO FUNDO.....                                                                                                              |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PAVERAMA.....                                                                                                                 |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PEDRO OSÓRIO.....                                                                                                             |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PEJUÇARA.....                                                                                                                 |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PELOTAS.....                                                                                                                  |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PINHAL.....                                                                                                                   |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PINHEIRO MACHADO.....                                                                                                         |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PIRAPÓ.....                                                                                                                   |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PIRATINI.....                                                                                                                 |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PLANALTO.....                                                                                                                 |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| POÇO DAS ANTAS.....                                                                                                           |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PORTÃO.....                                                                                                                   |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PORTO ALEGRE.....                                                                                                             |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PORTO LUCENA.....                                                                                                             |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PORTO XAVIER.....                                                                                                             |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| POUSO NOVO.....                                                                                                               |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PROGRESSO.....                                                                                                                |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PRATÁSIO ALVES.....                                                                                                           |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| PUTINGA.....                                                                                                                  |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| QUARAI.....                                                                                                                   |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| QUINZE DE NOVEMBRO.....                                                                                                       |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| REDENTORA.....                                                                                                                |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| RELVADO.....                                                                                                                  |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| RESTINGA SECA.....                                                                                                            |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| RIO GRANDE.....                                                                                                               |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| RIO PARDO.....                                                                                                                |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| RIOZINHO.....                                                                                                                 |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| ROCA SALES.....                                                                                                               |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| RODEIO BONITO.....                                                                                                            |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| ROLANTE.....                                                                                                                  |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| RONDA ALTA.....                                                                                                               |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| RONDINHA.....                                                                                                                 |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| ROQUE GONZALES.....                                                                                                           |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| ROSÁRIO DO SUL.....                                                                                                           |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SALDANHA MARINHO.....                                                                                                         |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SALTO DO JACUI.....                                                                                                           |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SALVADOR DO SUL.....                                                                                                          |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANANDUVA.....                                                                                                                |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTA BARBARA DO SUL.....                                                                                                     |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTA CRUZ DO SUL.....                                                                                                        |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTA MARIA.....                                                                                                              |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTA MARIA DO HERVAL.....                                                                                                    |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTANA DA BOA VISTA.....                                                                                                     |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTANA DO LIVRAMENTO.....                                                                                                    |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTA ROSE.....                                                                                                               |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....                                                                                                  |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTIAGO.....                                                                                                                 |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTO ANGELO.....                                                                                                             |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA.....                                                                                                |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES.....                                                                                                |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTO AUGUSTO.....                                                                                                            |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SANTO CRISTO.....                                                                                                             |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO BORJA.....                                                                                                                |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO DOMINGOS DO SUL.....                                                                                                      |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....                                                                                                   |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO FRANCISCO DE PAULA.....                                                                                                   |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO GABRIEL.....                                                                                                              |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO JERÔNIMO.....                                                                                                             |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO JOÃO DA URTIGA.....                                                                                                       |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO JORGE.....                                                                                                                |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO JOSÉ DO HERVAL.....                                                                                                       |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO.....                                                                                                    |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO JOSÉ DO NORTE.....                                                                                                        |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO JOSÉ DO OURO.....                                                                                                         |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO LEOPOLDO.....                                                                                                             |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO LOURENÇO DO SUL.....                                                                                                      |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO LUIZ GONZAGA.....                                                                                                         |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO MARCOS.....                                                                                                               |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO MARTINHO.....                                                                                                             |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO MIGUEL DAS MISSÕES.....                                                                                                   |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO NICOLAU.....                                                                                                              |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO PAULO DAS MISSÕES.....                                                                                                    |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO PEDRO DO SUL.....                                                                                                         |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO SEBASTIÃO DO CAI.....                                                                                                     |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO SEPÉ.....                                                                                                                 |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO VALENTIM.....                                                                                                             |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO VENDELINO.....                                                                                                            |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SÃO VICENTE DO SUL.....                                                                                                       |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SAPIRANGA.....                                                                                                                |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SAPUCAIA DO SUL.....                                                                                                          |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SARANDI.....                                                                                                                  |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SEBERI.....                                                                                                                   |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SEDE NOVA.....                                                                                                                |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SEGREDO.....                                                                                                                  |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SELBACH.....                                                                                                                  |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |
| SERAFINA CORRÊA.....                                                                                                          |  |                           |       |       |                        |         |                        |                          |

\*\*\*\*\* PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO 1989 \*\*\*\*\*

### 1. ADJUSTEMENTO DE AGUA

ANTES DA CRIAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIO, 1999

173

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

## 4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |         |             |            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|---------|-------------|------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                      | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |             |            |  |
| E                                                                                                                          | DE         | SEM            |                        |         |         |             |            |  |
| MUNICIPIOS                                                                                                                 | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         |             | TRATAMENTO |  |
|                                                                                                                            |            | TOTAL          | (2)                    |         |         |             |            |  |
|                                                                                                                            |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |            |  |
| Nioaque.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Nova Andradina.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Paranaíba.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Paranhos.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Pedro Gomes.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Ponta Porã.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Porto Murtinho.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Ribas do Rio Pardo.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Rio Brilhante.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Rio Negro.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Rio Verde de Mato Grosso.....                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Rochedo.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Santa Rita do Pardo.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| São Gabriel do Oeste.....                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Sete Quedas.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | -          |  |
| Selvíria.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Sidrolândia.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Sonora.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Tacuru.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Taquarussu.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Terenos.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Três Lagoas.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Vicentina.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| MATO GROSSO.....                                                                                                           | 95         | 16             | 14                     | 9       | 3       | 10          | 2          |  |
| Acorizal.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Água Boa.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Alta Floresta.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Alto Araguaia.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Alto Garças.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Alto Paraguai.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Alto Taquari.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Aplicação.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Araguaiana.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Araguaína.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Araputanga.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Arenópolis.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Aripuanã.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Barão de Melgaço.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       | -           | -          |  |
| Barra do Bugres.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Barra do Garças.....                                                                                                       | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Brasão de Melgaço.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Cáceres.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | 1       | -           | -          |  |
| Campinápolis.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Campo Novo do Parecis.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Campo Verde.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Canarana.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Castanheira.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Chapada dos Guimarães.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Cláudia.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Cocalinho.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Colíder.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Comodoro.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Cuiabá.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | 1           | -          |  |
| Denise.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Diamantino.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | -          |  |
| Dom Aquino.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | -          |  |
| Figueirópolis d'Oeste.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| General Carneiro.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Guarantã do Norte.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Guiratinga.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Indiavaí.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Itaúba.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Itiquira.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Jaciara.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | 1           | -          |  |
| Jangadeia.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Jauru.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Juara.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Juina.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Juruena.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Juscimeira.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | 1           | -          |  |
| Lucas do Rio Verde.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Luciara.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Vila Bela da Santíssima Trindade.....                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | 1           | -          |  |
| Marcelândia.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Matupá.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Mirassol d'Oeste.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Nobres.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | -          |  |
| Nortelândia.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | 1           | -          |  |
| Nossa Senhora do Livramento.....                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Nova Brasília.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Nova Canaã do Norte.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Nova Mutum.....                                                                                                            | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Nova Olímpia.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Nova Xavantina.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Novo Horizonte do Norte.....                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Novo São Joaquim.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Paranaíba.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Paranaíto.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Paranatinga.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Pedra Preta.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Peixoto de Azevedo.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Pocão.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Ponte Branca.....                                                                                                          | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Pontes e Lacerda.....                                                                                                      | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | 1           | -          |  |
| Porto Alegre do Norte.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |
| Porto dos Gaúchos.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | -          |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |       |                        |         |             |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|------------------------|---------|-------------|--------------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                      | TOTAL      | COM TRATAMENTO |       |                        |         |             |                    |
| E                                                                                                                          | DE         | *****          |       |                        |         |             |                    |
| MUNICIPIOS                                                                                                                 | MUNICIPIOS | TOTAL          | TOTAL | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |             | SEM TRATAMENTO (2) |
|                                                                                                                            |            |                |       | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES     |                    |
|                                                                                                                            |            |                |       |                        |         | DESINFECÇÃO |                    |
| Porto Esperidião.....                                                                                                      | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Poxorco.....                                                                                                               | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Primavera do Leste.....                                                                                                    | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| São José dos Quatro Marcos.....                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Reserva do Cabacal.....                                                                                                    | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Ribeirão Cascatheira.....                                                                                                  | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Rio Branco.....                                                                                                            | 1          | 1              | -     | -                      | -       | -           | 1                  |
| São José do Rio Claro.....                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Rondonópolis.....                                                                                                          | 1          | 1              | 1     | 1                      | 1       | -           | -                  |
| Rosário Oeste.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1     | -                      | -       | 1           | -                  |
| Salto do Céu.....                                                                                                          | 1          | 1              | -     | -                      | -       | -           | 1                  |
| Santa Terezinha.....                                                                                                       | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Santo Antônio do Leverger.....                                                                                             | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| São Félix do Araguaia.....                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Sinop.....                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Sorriso.....                                                                                                               | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Tangará da Serra.....                                                                                                      | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Tapurah.....                                                                                                               | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Terra Nova do Norte.....                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Tesouro.....                                                                                                               | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Torixoreu.....                                                                                                             | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Várzea Grande.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | 1           | -                  |
| Vera.....                                                                                                                  | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Vila Rica.....                                                                                                             | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| GOIÁS.....                                                                                                                 | 211        | 60             | 59    | 53                     | 3       | 3           | 1                  |
| Abadiânia.....                                                                                                             | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Acreúna.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Adelândia.....                                                                                                             | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Água Fria de Goiás.....                                                                                                    | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Água Limpa.....                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Alexânia.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Altoônia.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Alto Paraíso de Goiás.....                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Alvorada do Norte.....                                                                                                     | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Americano do Brasil.....                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Amorinópolis.....                                                                                                          | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Anápolis.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Anhangüera.....                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Anicuns.....                                                                                                               | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Aparecida de Goiânia.....                                                                                                  | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Aporé.....                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Araçu.....                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Aragarcas.....                                                                                                             | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Aragoiânia.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Araguapaz.....                                                                                                             | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Arenópolis.....                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Aruanã.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Aurilândia.....                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Avelinópolis.....                                                                                                          | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Baliza.....                                                                                                                | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Berro Alto.....                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Bela Vista de Goiás.....                                                                                                   | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Bom Jardim de Goiás.....                                                                                                   | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Bom Jesus de Goiás.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Bonfinópolis.....                                                                                                          | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Brazabrantes.....                                                                                                          | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Britânia.....                                                                                                              | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Burití Alegre.....                                                                                                         | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Cabeceiras.....                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Cachoeira Alta.....                                                                                                        | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Cachoeira de Goiás.....                                                                                                    | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Cachoeira Dourada.....                                                                                                     | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Caçu.....                                                                                                                  | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Caladônia.....                                                                                                             | 1          | -              | -     | -                      | -       | 1           | -                  |
| Caldas Novas.....                                                                                                          | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Campestre de Goiás.....                                                                                                    | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Campinaçu.....                                                                                                             | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Campinorte.....                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Campo Alegre de Goiás.....                                                                                                 | 1          | 1              | -     | -                      | -       | -           | 1                  |
| Campos Belos.....                                                                                                          | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Campos Verdes.....                                                                                                         | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Carmo do Rio Verde.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Catalão.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Caturai.....                                                                                                               | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Cavalcante.....                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Ceres.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Cezarina.....                                                                                                              | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Colinas do Sul.....                                                                                                        | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Córrego do Ouro.....                                                                                                       | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Corumbá de Goiás.....                                                                                                      | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Corumbáiba.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Cristalina.....                                                                                                            | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Cristianópolis.....                                                                                                        | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Crixás.....                                                                                                                | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Crominia.....                                                                                                              | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Cumari.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Damianópolis.....                                                                                                          | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Damolandia.....                                                                                                            | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Davinópolis.....                                                                                                           | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Diorama.....                                                                                                               | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Doverlândia.....                                                                                                           | 1          | 1              | 1     | 1                      | -       | -           | -                  |
| Edealina.....                                                                                                              | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Edéia.....                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Estrela do Norte.....                                                                                                      | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |
| Faina.....                                                                                                                 | 1          | -              | -     | -                      | -       | -           | -                  |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

## 4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |                           |                |       |                        |                |              |         |                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------|------------------------|----------------|--------------|---------|------------------------|-----|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                                                                   | TOTAL<br>DE<br>MUNICIPIOS | COM TRATAMENTO |       |                        | SEM TRATAMENTO |              |         |                        |     |
|                                                                                                                            |                           | TOTAL          | TOTAL | TIPO DE TRATAMENTO (1) | TOTAL          | CONVENCIONAL | PARCIAL | SIMPLES<br>DESINFECÇÃO | (2) |
| Fazenda Nova.....                                                                                                          | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Firminópolis.....                                                                                                          | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Flores de Goiás.....                                                                                                       | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Formosa.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Formoso.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Divinópolis de Goiás.....                                                                                                  | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Goianápolis.....                                                                                                           | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Goianápolis.....                                                                                                           | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Goianésia.....                                                                                                             | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Goianinha.....                                                                                                             | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Goianinha.....                                                                                                             | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Goiás.....                                                                                                                 | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Goiatuba.....                                                                                                              | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Gouvelândia.....                                                                                                           | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Guapó.....                                                                                                                 | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Guarani de Goiás.....                                                                                                      | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Guarinos.....                                                                                                              | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Heitorai.....                                                                                                              | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Hidrolândia.....                                                                                                           | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Hidrolina.....                                                                                                             | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Iaciara.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Indiara.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Inhumas.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Ipameri.....                                                                                                               | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Iporá.....                                                                                                                 | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Israelândia.....                                                                                                           | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Itaberaí.....                                                                                                              | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Itaguari.....                                                                                                              | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Itaguaru.....                                                                                                              | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Itajá.....                                                                                                                 | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Itapaci.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Itapirapuã.....                                                                                                            | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Itapuranga.....                                                                                                            | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Itarumã.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Itauçu.....                                                                                                                | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Itumbiara.....                                                                                                             | 1                         | 2              | 2     | 2                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Ivolândia.....                                                                                                             | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Jandaia.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Jaraguá.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Jatá.....                                                                                                                  | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Jaupaci.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Joviânia.....                                                                                                              | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Jussara.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Leopoldo de Bulhões.....                                                                                                   | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Luziânia.....                                                                                                              | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Mairipotaba.....                                                                                                           | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Mambai.....                                                                                                                | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Mara Rosa.....                                                                                                             | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Marzagão.....                                                                                                              | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Matrinchã.....                                                                                                             | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Maurilândia.....                                                                                                           | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Mimoso de Goiás.....                                                                                                       | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Minaçu.....                                                                                                                | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Mineiros.....                                                                                                              | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Moiporá.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Monte Alegre de Goiás.....                                                                                                 | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Montes Claros de Goiás.....                                                                                                | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Montividiu.....                                                                                                            | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Morrinhos.....                                                                                                             | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Morro Agudo de Goiás.....                                                                                                  | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Mossamedes.....                                                                                                            | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Mozarlândia.....                                                                                                           | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Mundo Novo.....                                                                                                            | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Mutunópolis.....                                                                                                           | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Nazário.....                                                                                                               | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Nerópolis.....                                                                                                             | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Niquelândia.....                                                                                                           | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Nova América.....                                                                                                          | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Nova Aurora.....                                                                                                           | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Nova Crixás.....                                                                                                           | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Nova Glória.....                                                                                                           | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Nova Roma.....                                                                                                             | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Nova Veneza.....                                                                                                           | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Novo Brasil.....                                                                                                           | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Novo Planalto.....                                                                                                         | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Orizona.....                                                                                                               | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Ouro Verde de Goiás.....                                                                                                   | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Ouvidor.....                                                                                                               | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Padre Bernardo.....                                                                                                        | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Palestina de Goiás.....                                                                                                    | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Palmeiras de Goiás.....                                                                                                    | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Palmeiro.....                                                                                                              | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Palminópolis.....                                                                                                          | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Panamá.....                                                                                                                | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Paranaiguara.....                                                                                                          | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Paraúna.....                                                                                                               | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Petrolina de Goiás.....                                                                                                    | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Pilar de Goiás.....                                                                                                        | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Piracanjuba.....                                                                                                           | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Piranhas.....                                                                                                              | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Pirenópolis.....                                                                                                           | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Pires do Rio.....                                                                                                          | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Planaltina.....                                                                                                            | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Pontalina.....                                                                                                             | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Porangatu.....                                                                                                             | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Portelândia.....                                                                                                           | 1                         | 1              | 1     | 1                      | -              | -            | -       | -                      | -   |
| Posse.....                                                                                                                 | 1                         | -              | -     | -                      | -              | -            | -       | -                      | -   |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

4 - MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO, POR TIPO DE TRATAMENTO, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS ABASTECIDOS COM AGUA PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE,<br>COM ALGUMA FORMA DE CONTAMINAÇÃO ANTES DA CAPTAÇÃO |            |                |                        |         |         |             |   |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|---------|---------|-------------|---|------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                                                         | TOTAL      | COM TRATAMENTO |                        |         |         |             |   |            |  |
| E                                                                                                                             | DE         | SEM            |                        |         |         |             |   |            |  |
| MUNICIPIOS                                                                                                                    | MUNICIPIOS | TOTAL          | TIPO DE TRATAMENTO (1) |         |         |             |   | TRATAMENTO |  |
|                                                                                                                               |            | TOTAL          | (2)                    |         |         |             |   |            |  |
|                                                                                                                               |            |                | CONVENCIONAL           | PARCIAL | SIMPLES | DESINFECÇÃO |   |            |  |
| Quirinópolis.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Rialma.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Rianópolis.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Rio Quente.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Rio Verde.....                                                                                                                | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Rubiatuba.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Sanclelândia.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Santa Bárbara de Goiás.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Santa Cruz de Goiás.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Santa Fé de Goiás.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Santa Helena de Goiás.....                                                                                                    | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Santa Isabel.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Santa Rita do Araguaia.....                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Santa Rosa de Goiás.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Santa Tereza de Goiás.....                                                                                                    | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Santa Terezinha de Goiás.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Santo Antônio do Descoberto.....                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| São Domingos.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| São Francisco de Goiás.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| São João d'Alcântara.....                                                                                                     | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| São João da Paraúna.....                                                                                                      | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| São Luís de Montes Belos.....                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| São Luís do Norte.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| São Miguel do Araguaia.....                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| São Miguel do Passa Quatro.....                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| São Simão.....                                                                                                                | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Senador Canedo.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Serranópolis.....                                                                                                             | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Silvânia.....                                                                                                                 | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       | -           | - |            |  |
| Simolândia.....                                                                                                               | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Sítio d'Abadia.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Taquaral de Goiás.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Teresina de Goiás.....                                                                                                        | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Três Ranchos.....                                                                                                             | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |            |  |
| Trindade.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Trombas.....                                                                                                                  | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Turvânia.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Turvelândia.....                                                                                                              | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Uruaçu.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Uruana.....                                                                                                                   | 1          | 1              | 1                      | 1       | -       | -           | - |            |  |
| Urutai.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Varjão.....                                                                                                                   | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Vianópolis.....                                                                                                               | 1          | 1              | 1                      | -       | 1       | -           | - |            |  |
| Vicentinópolis.....                                                                                                           | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| DISTRITO FEDERAL.....                                                                                                         | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |
| Brasília.....                                                                                                                 | 1          | -              | -                      | -       | -       | -           | - |            |  |

FONTE: IBGE/DPE/DEISO - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA E INDICADORES SOCIAIS - PNSB/89 - PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO.  
(1) O MUNICIPIO FOI COMPUTADO TANTAS VEZES QUANTOS FORAM OS TIPOS DE TRATAMENTO. (2) MUNICIPIOS QUE SO RECEBEM AGUA SEM TRATAMENTO.

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |                                                 |                                                   |                                                 |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |                                                 |                                                   |                                                 |                                                   |
|                                                                                    |       | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |
|                                                                                    |       | * AGUA BRUTA                  | * AGUA TRATADA           | * AGUA BRUTA                                    | * AGUA TRATADA                                    | * AGUA BRUTA                                    | * AGUA TRATADA                                    | * AGUA BRUTA                                    | * AGUA TRATADA                                    |
| Rondônia.....                                                                      | 16    | 16                            | 16                       | 14                                              | 15                                                | 4                                               | 4                                                 | 2                                               | 3                                                 |
| Alta Floresta d'Oeste.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Ariquemes.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Cabixi.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Cacoeira.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 |
| Cerejeiras.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Colorado do Oeste.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Costa Marques.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | -                                               | 1                                                 |
| Espigão d'Oeste.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Guajará-Mirim.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Jaru.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Ji-Paraná.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Machadinho d'Oeste.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Nova Brasilândia d'Oeste.....                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Ouro Preto do Oeste.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Pimenta Bueno.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 |
| Porto Velho.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 |
| Presidente Médici.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Rolim de Moura.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Santa Luzia d'Oeste.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Vilhena.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| São Miguel do Guaporé.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Vila Nova do Mamoré.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Alvorada d'Oeste.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Acre.....                                                                          | 7     | 5                             | -                        | 2                                               | 5                                                 | -                                               | 2                                                 | -                                               | 1                                                 |
| Assis Brasil.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Brasileia.....                                                                     | 1     | 1                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 |
| Cruzeiro do Sul.....                                                               | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Feijó.....                                                                         | 1     | 1                             | -                        | -                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Mâncio Lima.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Manoel Urbano.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Plácido de Castro.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Rio Branco.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | 1                                                 |
| Senador Guionard.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Sena Madureira.....                                                                | 1     | 1                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 |
| Tarauacá.....                                                                      | 1     | 1                             | -                        | -                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Xapuri.....                                                                        | 1     | 1                             | -                        | -                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Amazonas.....                                                                      | 22    | 11                            | 9                        | 8                                               | 8                                                 | 4                                               | 2                                                 | 2                                               | 1                                                 |
| Alvarães.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Amaturá.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Anamá.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Anori.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Apuí.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Atalaia do Norte.....                                                              | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Autazes.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Barcelos.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Barreirinha.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Benjamin Constant.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Beruri.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Boa Vista do Ramos.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Boca do Acre.....                                                                  | 1     | -                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Borba.....                                                                         | 1     | 1                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Caapiranga.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Canutama.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Carauari.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Careiro.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Careiro da Varzea.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Coari.....                                                                         | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Codajás.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Eirunepé.....                                                                      | 1     | 1                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Envira.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Fonte Boa.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Guajará.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Humaitá.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Ipixuna.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Itanduba.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | -                                                 | 1                                               | -                                                 |
| Itacoatiara.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Itamarati.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Itapiranga.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Japurá.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Jurua.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Jutai.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Lábrea.....                                                                        | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Manacapuru.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Manaquiri.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Manaus.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Manicoré.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Marabá.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Maués.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Nhamundá.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Nova Olinda do Norte.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Novo Ayrão.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 |
| Novo Aripuanã.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Parintins.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Paulini.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | 1                                               | -                                                 | 1                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Presidente Figueiredo.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Rio Preto da Eva.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Santa Isabel do Rio Negro.....                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| Santo Antônio do Içá.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| São Gabriel da Cachoeira.....                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 |
| São Paulo de Olivença.....                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
|                                                                                    |       | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |
| Paraíso do Tocantins.....                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paraná.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pedro Afonso.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Peixe.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pequizeiro.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Colméia.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pindorama do Tocantins...                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pium.....                                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ponte Alta do Bom Jesus...                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ponte Alta do Tocantins...                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Porto Alegre do Tocantins...                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Porto Nacional.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Praia Norte.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Presidente Kennedy.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Sono.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sampaio.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Rosa do Tocantins...                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Tereza do Tocantins...                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Sebastião do Tocantins...                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Valério da Natividade...                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Silvanópolis.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sítio Novo do Tocantins...                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Taguatinga.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palmas.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tocantínia.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tocantinópolis.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Wanderlândia.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Xambioá.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| MARANHÃO.....                                                                      | 32    | 21                            | 26                       | 24                                              | 23                                                | 5            | 7              | 6            | 6              | 6            | 6              |
| Açailândia.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Afonso Cunha.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Alcântara.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Aldeias Altas.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Altamira do Maranhão.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Alto Parnaíba.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Amarante do Maranhão.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Anajatuba.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Anapurus.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Araíozes.....                                                                      | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Arame.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Arari.....                                                                         | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Axixá.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bacabal.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Bacuri.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Balsas.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Barão de Grajaú.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Barra do Corda.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Barreirinhas.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Benedito Leite.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bequimão.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bom Jardim.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Brejo.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Buriti.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Buriti Bravo.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cajapió.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cajari.....                                                                        | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cândido Mendes.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cantanhede.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Carolina.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Carutapera.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Caxias.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cedral.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Chapadinha.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Codó.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Coelho Neto.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Colinas.....                                                                       | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Coroatá.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cururupu.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Dom Pedro.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Duque Bacelar.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Esperantinópolis.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Estreito.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Fortaleza dos Nogueiras...                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Fortuna.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Godofredo Viana.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Gonçalves Dias.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Governador Archer.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Governador Eugênio Barros...                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Graça Aranha.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Grajaú.....                                                                        | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Guimarães.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Humberto de Campos.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Icatu.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Igarapé Grande.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Imperatriz.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itapecuru-Mirim.....                                                               | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| João Lisboa.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Joselândia.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Lago da Pedra.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Lago do Junco.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Lago Verde.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Lima Campos.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Loreto.....                                                                        | 1     | 1                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Luis Domingues.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Magalhães de Almeida.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE  
NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
| E                                                                                  |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |              |                |
|                                                                                    |       | *AGUA BRUTA*                  | *AGUA TRATADA*           | *AGUA BRUTA*                                    | *AGUA TRATADA*                                    | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |
| Mata Roma.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Matinha.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Matões.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mirador.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Miranda do Norte.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mirinzal.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Monção.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Montes Altos.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Morros.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nina Rodrigues.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Nova Iorque.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Olho d'Água das Cunhãs....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paço do Lumiar.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palmeirândia.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paraibano.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Parnarama.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Passagem Franca.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pastos Bons.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paulo Ramos.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pedreiras.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Penalva.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Peri-Mirim.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pindaré Mirim.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pinheiro.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Pio XII.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pirapemas.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Poção de Pedras.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Porto Franco.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Presidente Dutra.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Presidente Juscelino.....                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Presidente Vargas.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Primeira Cruz.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Riachão.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rosário.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sambaíba.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Helena.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Inês.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Luzia.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Luzia do Paruá.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Quitéria do Maranhão                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Rita.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Antônio dos Lopes....                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Benedito do Rio Preto..                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Bento.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Bernardo.....                                                                  | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Domingos do Maranhão..                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Félix de Balsas.....                                                           | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Francisco do Maranhão..                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São João Batista.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São João dos Patos.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São José do Ribamar.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Luís.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| São Luís Gonzaga do Maranh                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Mateus do Maranhão....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Raimundo das Mangabeir                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Vicente Ferrer.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sítio Novo.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sucupira do Norte.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tasso Fragoso.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Timbiras.....                                                                      | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | 1            | -              | -            | -              |
| Timon.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tuntum.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Turfaçu.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tutóia.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Urbano Santos.....                                                                 | 1     | 1                             | -                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Vargem Grande.....                                                                 | 1     | -                             | -                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Viana.....                                                                         | 1     | 1                             | -                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Vitória do Mearim.....                                                             | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Vitorino Freire.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Zé Doca.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| PIAUI.....                                                                         | 29    | 2                             | 6                        | 11                                              | 11                                                | 2            | 2              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Agricolândia.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Água Branca.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Alagoinha do Piauí.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Alto Longá.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Altos.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Amarante.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Angical do Piauí.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Anísio de Abreu.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Antônio Almeida.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Aroazes.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Arraial.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Avelino Lopes.....                                                                 | 1     | -                             | -                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Barras.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Barreiras do Piauí.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Barro Duro.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Batalha.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Beneditinos.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bertolínia.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bocaina.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bom Jesus.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Buriti dos Lopes.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Campinas do Piauí.....                                                             | 1     | -                             | -                        | 1                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Campo Maior.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Canto do Buriti.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
|                                                                                    |       | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |
| São Sebastião do Uatumã...                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Silves...                                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tabatinga...                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tapauá...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tefé...                                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tonantins...                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Uariní...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Urucará...                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Uruçurituba...                                                                     | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| RORAIMA...                                                                         | 3     | 3                             | 3                        | 3                                               | 3                                                 | -            | -              | 1            | 1              | -            | -              |
| Alto Alegre...                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Boa Vista...                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | 1            | 1              | -            | -              |
| Bonfim...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Caracaraí...                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mucajai...                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Normandia...                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São João da Beliza...                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Luiz...                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| PARÁ...                                                                            | 16    | 12                            | 11                       | 12                                              | 11                                                | 3            | 3              | 2            | 3              | -            | -              |
| Abaetetuba...                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Acará...                                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Afuá...                                                                            | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Alenquer...                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Almeirim...                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Altamira...                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Anajás...                                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ananindeua...                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Augusto Corrêa...                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Aveiro...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bagre...                                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Baião...                                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Barcarena...                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Belém...                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | -            | -              | -            | 1              |
| Benevides...                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bom Jesus do Tocantins...                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bonito...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bragança...                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Brejo Grande do Araguaia...                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Breves...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bujaru...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cachoeira do Arari...                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cametá...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Capanema...                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Capitão Poço...                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Castanhal...                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Chaves...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Colares...                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Conceição do Araguaia...                                                           | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Concórdia do Pará...                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Curionópolis...                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Curralinho...                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Curuçá...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Dom Eliseu...                                                                      | 1     | -                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Faro...                                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Garrafão do Norte...                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Gurupá...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Igarapé-Açu...                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Igarapé-Miri...                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Inhangapí...                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Irituba...                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itaituba...                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itupiranga...                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Jacundá...                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Juruti...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Limoeiro do Ajuru...                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mãe do Rio...                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Magalhães Barata...                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Marabá...                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Maracanã...                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Marapanim...                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Medicilândia...                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Melgaço...                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mocajuba...                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Moju...                                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Monte Alegre...                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Muaná...                                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nova Timboteua...                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Obidos...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Oeiras do Pará...                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Oriximiná...                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ourém...                                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ourilândia do Norte...                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pacajá...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paragominas...                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paraupébas...                                                                      | 2     | 2                             | 1                        | 2                                               | 2                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | -            | 1              |
| Peixe-Boi...                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ponta de Pedras...                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Portel...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Porto do Moz...                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Praíma...                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Primavera...                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Redenção...                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Maria...                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                               |                          |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |   |
| E                                                                                  |                               |                          |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |   |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL                         | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |             |               |             |               |   |
|                                                                                    |                               | *AGUA BRUTA              | *AGUA TRATADA            | *AGUA BRUTA                                     | *AGUA TRATADA                                     | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA |   |
| Rondon do Pará.....                                                                | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rurópolis.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Salinópolis.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Salvaterra.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Cruz do Arari.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Isabel do Pará.....                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Maria das Barreiras.....                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Maria do Pará.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santana do Araguaia.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santarém.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santarém Novo.....                                                                 | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santo Antônio do Tauá.....                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Caetano de Odéives.....                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Domingos do Capim.....                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Félix do Xingu.....                                                            | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Francisco do Pará.....                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Geraldo do Araguaia.....                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São João de Pirabas.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São João do Araguaia.....                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Miguel do Guamã.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Sebastião da Boa Vista.....                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Senador José Porfírio.....                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Sourã.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Taiandã.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Tomé-Açu.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Tucumã.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Tucuruí.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Uruará.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Vigia.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Viseu.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Xinguara.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| AMAPÁ.....                                                                         | 8                             | 2                        | 8                        | 2                                               | 8                                                 | 2           | 2             | 2           | 2             | 2 |
| Amapá.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Calçoene.....                                                                      | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Ferreira Gomes.....                                                                | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Laranjal do Jari.....                                                              | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Macapá.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Mazagão.....                                                                       | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Oiapoque.....                                                                      | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santana.....                                                                       | 2                             | 1                        | 2                        | 1                                               | 2                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Tartarugalzinho.....                                                               | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| TOCANTINS.....                                                                     | 21                            | 2                        | 2                        | 6                                               | 9                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Aliança do Tocantins.....                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Almas.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Alvorada.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Ananás.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Aparecida do Rio Negro.....                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Araguaçema.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Araguaçu.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Araguaína.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Araguatins.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Arapoema.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Arraias.....                                                                       | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Augustinópolis.....                                                                | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Aurora do Tocantins.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Axixá do Tocantins.....                                                            | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Babaçulândia.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Barrolândia.....                                                                   | 1                             | -                        | -                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Bernardo Sayão.....                                                                | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Brejinho de Nazaré.....                                                            | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Burití do Tocantins.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Caceara.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Colinas do Tocantins.....                                                          | 1                             | -                        | -                        | -                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Combinado.....                                                                     | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Conceição do Tocantins.....                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Couto de Magalhães.....                                                            | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Cristalândia.....                                                                  | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Dionópolis.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Divinópolis do Tocantins.....                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Dois Irmãos do Tocantins.....                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Dueré.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Fátima.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Figueirópolis.....                                                                 | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Filadélfia.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Formoso do Araguaia.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Goiandira.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Goiatins.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | -                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Guaraí.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Gurupi.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Itacajá.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Itaguatins.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Itapora do Tocantins.....                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Lizarda.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Marianópolis do Tocantins.....                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Miracema do Tocantins.....                                                         | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Miranorte.....                                                                     | 1                             | -                        | -                        | -                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Monte do Carmo.....                                                                | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Natividade.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Nazaré.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Nova Olinda.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Nova Rosalândia.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Novo Acorde.....                                                                   | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Palmeirópolis.....                                                                 | 1                             | -                        | -                        | 1                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
| E                                                                                  |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |              |                |
|                                                                                    |       | *AGUA BRUTA*                  | *AGUA TRATADA*           | *AGUA BRUTA*                                    | *AGUA TRATADA*                                    | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |
| Capitão de Campos.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Caracol.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Castelo do Piauí.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cocal.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Conceição do Canindé.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Corrente.....                                                                      | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cristalândia do Piauí.....                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cristino Castro.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Curimatã.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Demerval Lobão.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Dirceu Arcoverde.....                                                              | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Dom Expedito Lopes.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Domingos Mourão.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Dom Inocêncio.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Elesbão Veloso.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Eliseu Martins.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Esperantina.....                                                                   | 1     | -                             | -                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Flores do Piauí.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Floriano.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Francinópolis.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Francisco Ayres.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Francisco Santos.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Fronteiras.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Gilbués.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Guadalupe.....                                                                     | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Hugo Napoleão.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Inhumas.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ipiranga do Piauí.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Isaías Coelho.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itainópolis.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itaueira.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Jaicós.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Jerumenha.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Joaquim Pires.....                                                                 | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| José de Freitas.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Landri Sales.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Luís Correia.....                                                                  | 1     | -                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Luzilândia.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Manoel Emídio.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Marcos Parente.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Matias Olímpio.....                                                                | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Miguel Alves.....                                                                  | 1     | -                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Miguel Leão.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Monsenhor Gil.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Monsenhor Hipólito.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Monte Alegre do Piauí.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nazaré do Piauí.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nossa Senhora dos Remédios                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Novo Oriente do Piauí.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Oeiras.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Padre Marcos.....                                                                  | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paes Landim.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palmeira do Piauí.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palmeiras.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Parnaíba.....                                                                      | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Parnaíba.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paulistana.....                                                                    | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pedro II.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Picos.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pimenteiras.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pio IX.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Piracuruca.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | 1            | -              | -            | -              |
| Piripiri.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                               | 1                                                 | 1            | -              | 1            | -              | -            | -              |
| Porto.....                                                                         | 1     | -                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Prata do Piauí.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Redenção do Gurgueia.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Regeneração.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ribeiro Gonçalves.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Grande do Piauí.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Cruz do Piauí.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Filomena.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Luz.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Antônio de Lisboa.....                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Inácio do Piauí.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Félix do Piauí.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Francisco do Piauí.....                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Gonçalo do Piauí.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São João da Canabrava.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São João da Serra.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São João do Piauí.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São José do Peixe.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São José do Piauí.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Julião.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Miguel do Tapuio.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Pedro do Piauí.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Raimundo Nonato.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Simões.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Simplicio Mendes.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Socorro do Piauí.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Teresina.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | 1            | 1              |
| União.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Uruçuí.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Valença do Piauí.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Varzea Grande.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                                               |              |            |              |                                                 |              |            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|--------------|------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE                 |              |            |              |                                                 |              |            |              |
|                                                                                    |       | ANALISE BACTERIOLOGICA                        |              |            |              | ANALISE FISICO-QUIMICA                          |              |            |              |
|                                                                                    |       | ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1) |              |            |              | ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1) |              |            |              |
|                                                                                    |       | AGUA BRUTA                                    | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA                                      | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA | AGUA TRATADA |
| CEARÁ.....                                                                         | 67    | 50                                            | 50           | 37         | 38           | 4                                               | 2            | 4          | 2            |
| Abaiara.....                                                                       | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Acarapé.....                                                                       | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Acarau.....                                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Acopiara.....                                                                      | 1     | -                                             | -            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Aluaba.....                                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Alcântaras.....                                                                    | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Altaneira.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Alto Santo.....                                                                    | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Amontada.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Antonina do Norte.....                                                             | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Apuiarés.....                                                                      | 1     | 1                                             | -            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Aquiraz.....                                                                       | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Aracati.....                                                                       | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Aracatiaba.....                                                                    | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Araripe.....                                                                       | 1     | 1                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Aratuba.....                                                                       | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Arneiroz.....                                                                      | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Assaré.....                                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Aurora.....                                                                        | 1     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Baixio.....                                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Banabuiú.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Barbalha.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Barreira.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Barro.....                                                                         | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Barroquinha.....                                                                   | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Baturité.....                                                                      | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Beberibe.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Bela Cruz.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Boa Viagem.....                                                                    | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | 1            | 1          | 1            |
| Brejo Santo.....                                                                   | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Camocim.....                                                                       | 1     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Campos Sales.....                                                                  | 1     | 1                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Canindé.....                                                                       | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Capistrano.....                                                                    | 1     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Caridade.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Cariré.....                                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Caririaguá.....                                                                    | 1     | 1                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Caririú.....                                                                       | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Carnaubal.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Cascavel.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Catarina.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Caucaia.....                                                                       | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | 1            | 1          | 1            |
| Cedro.....                                                                         | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Chaval.....                                                                        | 1     | -                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Chorozinho.....                                                                    | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Coreaú.....                                                                        | 1     | -                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Crateús.....                                                                       | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Crato.....                                                                         | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Croata.....                                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Cruz.....                                                                          | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Deputado Irapuan Pinheiro.....                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Ereeré.....                                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Eusébio.....                                                                       | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Farias Brito.....                                                                  | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Fortaleza.....                                                                     | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Fortaleza.....                                                                     | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Frecheirinha.....                                                                  | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| General Sampaio.....                                                               | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Graca.....                                                                         | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Granja.....                                                                        | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Granjeiro.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Groaíras.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Guaiúba.....                                                                       | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Guaraciaba do Norte.....                                                           | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Guaramiranga.....                                                                  | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Hidrolândia.....                                                                   | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Horizonte.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Ibaretama.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Ibiapina.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Ibicuitinga.....                                                                   | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Icapuí.....                                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Ícó.....                                                                           | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Iguatu.....                                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Independência.....                                                                 | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Ipaporanga.....                                                                    | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Ipeumirim.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Ipu.....                                                                           | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Ipueiras.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Iracema.....                                                                       | 1     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Irauçuba.....                                                                      | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Itaícabá.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Itapagé.....                                                                       | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Itapipoca.....                                                                     | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Itapituna.....                                                                     | 1     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Itarema.....                                                                       | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Itatira.....                                                                       | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Jaguaretama.....                                                                   | 1     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Jaguaribara.....                                                                   | 1     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Jaguaribe.....                                                                     | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Jaguaruana.....                                                                    | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Jardim.....                                                                        | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Jati.....                                                                          | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Juazeiro do Norte.....                                                             | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Jucás.....                                                                         | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
| E                                                                                  |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |              |                |
|                                                                                    |       | * AGUA BRUTA                  | * AGUA TRATADA           | * AGUA BRUTA                                    | * AGUA TRATADA                                    | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA |
| Lavras da Mangabeira.....                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Limoeiro do Norte.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Madalena.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Maracanã.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Maranguape.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Marco.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Martinópolis.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Massapê.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Mauriti.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Meruoca.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Milagres.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Milhã.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Miraima.....                                                                       | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Missão Velha.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mombaca.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Monseñor Tabosa.....                                                               | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Morada Nova.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Moraújo.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Morrinhos.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mucambo.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mulungu.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nova Olinda.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nova Russas.....                                                                   | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | -                                                 | 1            | -              | 1            | -              | 1            | -              |
| Novo Oriente.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ocara.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Orós.....                                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pacajus.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pacatuba.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Pacoti.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pacujá.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palhano.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palmeira.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Paracuru.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Paraipaba.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Parambu.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paramoti.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pedra Branca.....                                                                  | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | 1              | -            | 1              | -            | 1              |
| Penaforte.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pontecoste.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Pereiro.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pindoretama.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Piquet Carneiro.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Piros Ferreira.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Poranga.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Porteiras.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Potengi.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Potiretama.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Quiterianópolis.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Quixadá.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Quixelô.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Quixeramobim.....                                                                  | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | 1              | -            | 1              | -            | 1              |
| Quixerê.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Redenção.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Reriutaba.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Russas.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Saboeiro.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Salitre.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana do Acaraú.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana do Cariri.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Quitéria.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Benedito.....                                                                  | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Gonçalo do Amarante.....                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São João do Jaguaribe.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Luis do Curu.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Senador Pompeu.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Senador Sá.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sobral.....                                                                        | 2     | 2                             | 2                        | 2                                               | 2                                                 | 2            | 2              | 2            | 2              | 2            | 2              |
| Solano.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Tabuleiro do Norte.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tamboril.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Tarrafas.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tauá.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Tejuçuoca.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tianguá.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Trairi.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tururu.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ubajara.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Umarí.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Umirim.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Uruburetama.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Uruoca.....                                                                        | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Varjota.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Várzea Alegre.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Viçosa do Ceará.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                                                           | 74    | 65                            | 69                       | 48                                              | 49                                                | 1            | 2              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Acarí.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Açu.....                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Afonso Bezerra.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Agua Nova.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Alexandria.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Almino Afonso.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Alto do Rodrigues.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Angicos.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Antônio Martins.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Apodi.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## I - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

## MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE

UNIDADES DA FEDERAÇÃO

TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE

E

MUNICIPIOS

TOTAL

ANALISE BACTERIOLOGICA

ANALISE FISICO-QUIMICA

ANALISE DE SUBSTANCIAIS QUIMICAS ORGANICAS (1)

ANALISE DE SUBSTANCIAIS QUIMICAS INORGANICAS (1)

AGUA  
BRUTAAGUA  
TRATADAAGUA  
BRUTAAGUA  
TRATADAAGUA  
BRUTAAGUA  
TRATADAAGUA  
BRUTAAGUA  
TRATADAAGUA  
BRUTAAGUA  
TRATADA

|                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Areia Branca.....           | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arês.....                   | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Augusto Severo.....         | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Baía Formosa.....           | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Baraúna.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Barcelona.....              | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bento Fernandes.....        | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Bom Jesus.....              | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Brejinho.....               | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caçara do Rio do Vento..... | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Caicó.....                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Campo Redondo.....          | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Canguaretama.....           | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caraubas.....               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Carauaba dos Dantas.....    | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caraubais.....              | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará-Mirim.....            | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cerro Corá.....             | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Coronel Ezequiel.....       | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Coronel João Pessoa.....    | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Cruzeta.....                | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Currais Novos.....          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Outor Severiano.....        | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Parnamirim.....             | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Encanto.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Equador.....                | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Espírito Santo.....         | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Extremoz.....               | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Felipe Guerra.....          | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Florânia.....               | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Francisco Dantas.....       | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Frutuoso Gomes.....         | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Galinhas.....               | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Goianinha.....              | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Governador Dix-Sept Rosado  | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Grossos.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guamaré.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ilmo Marinho.....           | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ipanguaçu.....              | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ipueira.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Itaú.....                   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Jaçanã.....                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jandaira.....               | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Janduís.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Januário Cicco.....         | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Japi.....                   | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jardim de Angicos.....      | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Jardim de Piranhas.....     | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Jardim do Seridó.....       | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| João Câmara.....            | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| João Dias.....              | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| José da Penha.....          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Jucurutu.....               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Lagoa d'Anta.....           | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lagoa de Pedras.....        | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lagoa de Velhos.....        | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lagoa Nova.....             | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lagoa Salgada.....          | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lajes.....                  | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Lajes Pintadas.....         | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Lucrecia.....               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Luis Gomes.....             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Macaíba.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Macaú.....                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Marcelino Vieira.....       | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Martins.....                | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Maxeranguape.....           | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Messias Targino.....        | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Montanhas.....              | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Monte Alegre.....           | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Monte das Gameleiras.....   | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Mossoró.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Natal.....                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Nísia Floresta.....         | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Cruz.....              | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Olho-d'Água do Borges.....  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Ouro Branco.....            | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraná.....                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraú.....                  | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Parazinho.....              | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Parelhas.....               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Passa e Fica.....           | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Passagem.....               | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Patu.....                   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Pau dos Ferros.....         | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Pedra Grande.....           | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pedra Preta.....            | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pedro Avelino.....          | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Pedro Velho.....            | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Pendências.....             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Pilões.....                 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Poço Branco.....            | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Portalegre.....             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Presidente Juscelino.....   | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Pureza.....                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rafael Fernandes.....       | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rafael Godeiro.....         | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                                               |              |            |              |                                                 |              |            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|--------------|------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE                 |              |            |              |                                                 |              |            |              |
|                                                                                    |       | ANALISE BACTERIOLOGICA                        |              |            |              | ANALISE FISICO-QUIMICA                          |              |            |              |
|                                                                                    |       | ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1) |              |            |              | ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1) |              |            |              |
|                                                                                    |       | AGUA BRUTA                                    | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA                                      | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA | AGUA TRATADA |
| Riacho da Cruz.....                                                                | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | -            | -          | -            |
| Riacho de Santana.....                                                             | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Riachuelo.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Rodolfo Fernandes.....                                                             | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | -            | -          | -            |
| Ruy Barbosa.....                                                                   | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Santa Cruz.....                                                                    | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | -            | -          | -            |
| Santana do Matos.....                                                              | 1     | -                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | 1            | -          | -            |
| Santana do Seridó.....                                                             | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Santo Antônio.....                                                                 | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| São Bento do Norte.....                                                            | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| São Bento do Trairi.....                                                           | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| São Fernando.....                                                                  | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | -            | -          | -            |
| São Francisco do Oeste.....                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| São Gonçalo do Amarante.....                                                       | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| São João do Sabugi.....                                                            | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| São José de Mipibu.....                                                            | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| São José do Campestre.....                                                         | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| São José do Seridó.....                                                            | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| São Miguel.....                                                                    | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | -            | -          | -            |
| São Paulo do Potengi.....                                                          | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | -            | -          | -            |
| São Pedro.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| São Rafael.....                                                                    | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | 1          | 1            |
| São Tomé.....                                                                      | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| São Vicente.....                                                                   | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Senador Elói de Souza.....                                                         | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Senador Georgino Avelino.....                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Serra de São Bento.....                                                            | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Serra do Mel.....                                                                  | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Serra Negra do Norte.....                                                          | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Serrinha.....                                                                      | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Severiano Melo.....                                                                | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | -            | -          | -            |
| Sítio Novo.....                                                                    | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Taboleiro Grande.....                                                              | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Taipu.....                                                                         | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Tangará.....                                                                       | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | -            | -          | -            |
| Tenente Ananias.....                                                               | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | -            | -          | -            |
| Tibau do Sul.....                                                                  | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Timbaúba dos Batistas.....                                                         | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | -            | -          | -            |
| Touros.....                                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Umarizal.....                                                                      | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | -            | -          | -            |
| Upanema.....                                                                       | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Varzea.....                                                                        | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Vera Cruz.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Vicosa.....                                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Vila Flor.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| PARAÍBA.....                                                                       | 115   | 69                                            | 77           | 63         | 61           | 3                                               | 3            | 1          | 2            |
| Água Branca.....                                                                   | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Aguiar.....                                                                        | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Alagoinha.....                                                                     | 1     | -                                             | -            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Alagoa Nova.....                                                                   | 1     | -                                             | -            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Alagoíinha.....                                                                    | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Alhandra.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| São João do Rio do Peixe.....                                                      | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Araçagi.....                                                                       | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Arara.....                                                                         | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Araruna.....                                                                       | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Areia.....                                                                         | 1     | -                                             | -            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Arcial.....                                                                        | 1     | -                                             | -            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Arceiras.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Baía da Traição.....                                                               | 1     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Bananeiras.....                                                                    | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | -            | -          | -            |
| Barra de Santa Rosa.....                                                           | 1     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Barra de São Miguel.....                                                           | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | 1            | 1          | 1            |
| Bayeux.....                                                                        | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Belém.....                                                                         | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Belém do Brejo do Cruz.....                                                        | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Bom Jesus.....                                                                     | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Bom Sucesso.....                                                                   | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Bonito de Santa Fé.....                                                            | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Boqueirão.....                                                                     | 1     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Boqueirão dos Cochos.....                                                          | 1     | 1                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Borborema.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Brejo do Cruz.....                                                                 | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Brejo dos Santos.....                                                              | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Casporã.....                                                                       | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Cabaceiras.....                                                                    | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Cabedelo.....                                                                      | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Cachoeira dos Índios.....                                                          | 1     | -                                             | 1            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Cacimba de Areia.....                                                              | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Cacimba de Dentro.....                                                             | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Caicara.....                                                                       | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Cajazeiras.....                                                                    | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | 1                                               | 1            | -          | -            |
| Caldas Brandão.....                                                                | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Camalaú.....                                                                       | 1     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Campina Grande.....                                                                | 1     | -                                             | 1            | 1          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Carrapateira.....                                                                  | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Catingueira.....                                                                   | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Catolé do Rocha.....                                                               | 1     | 1                                             | 1            | 1          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Conceição.....                                                                     | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Condado.....                                                                       | 1     | 1                                             | 1            | -          | 1            | -                                               | -            | -          | -            |
| Conde.....                                                                         | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Congo.....                                                                         | 1     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Coremas.....                                                                       | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |
| Cruz do Espírito Santo.....                                                        | -     | -                                             | -            | -          | -            | -                                               | -            | -          | -            |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                  |                                                    |             |               |             |               |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                  |                                                    |             |               |             |               |             |
| E                                                                                  |       |                               |                          |                                                  |                                                    |             |               |             |               |             |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAIS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAIS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |             |               |             |               |             |
|                                                                                    |       | *AGUA BRUTA                   | *AGUA TRATADA            | *AGUA BRUTA                                      | *AGUA TRATADA                                      | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA |
| Cubatã.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Cuité.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Cuitegi.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Curral Velho.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Desterro.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Desterro de Malta.....                                                             | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Diamante.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Dona Inês.....                                                                     | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Duas Estradas.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Emas.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Esperança.....                                                                     | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Fagundes.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Frei Martinho.....                                                                 | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Guarabira.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Gurinhém.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Gurjão.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Ibiara.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Imaculada.....                                                                     | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Ingá.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Itabaiana.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Itaporanga.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Itapororoca.....                                                                   | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Itatuba.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Jacarã.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Jericó.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| João Pessoa.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Juarez Távora.....                                                                 | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Juazeirinho.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Junco do Seridó.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Juripiranga.....                                                                   | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Juru.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Lagoa.....                                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Lagoa de Dentro.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Lagoa Seca.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Lastro.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Livramento.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Lucena.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Mãe d'Água.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Malta.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Mamanguape.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Manairá.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Marí.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Massaranduba.....                                                                  | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Mataraca.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Mogéiro.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Montadas.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Monte Horebe.....                                                                  | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Monteiro.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Mulungu.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Natuba.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Nazarezinho.....                                                                   | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Nova Floresta.....                                                                 | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Nova Olinda.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Nova Palmeira.....                                                                 | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Olho d'Água.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Oliveiras.....                                                                     | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Ouro Velho.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Passagem.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Patos.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Paulista.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Pedra Branca.....                                                                  | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Pedra Lavrada.....                                                                 | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Pedras de Fogo.....                                                                | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Piancó.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Picuí.....                                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Pilar.....                                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Pilões.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Pilõeszinhos.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Pirpirituba.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Pitimbu.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Pocinhos.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Pombal.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Prata.....                                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Princesa Isabel.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Puxinanã.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Queimadas.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Quixaba.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Remigio.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Riacho dos Cavalos.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Rio Tinto.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Salgadinho.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Salgado de São Félix.....                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Santa Cruz.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Santa Helena.....                                                                  | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Santa Luzia.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Santana de Mangueira.....                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Santana dos Garrotes.....                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| Santa Rita.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Santa Teresinha.....                                                               | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| São Bento.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| São João do Cariri.....                                                            | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| São João do Tigre.....                                                             | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| São José da Lagoa Tapada.....                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| São José de Caiana.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| São José de Espinharas.....                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| São José de Piranhas.....                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |
| São José do Bonfim.....                                                            | 1     | -                             | -                        | -                                                | -                                                  | -           | -             | -           | -             | -           |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                               |                          |                          |                                      |                                        |              |                |              |                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                          |                                      |                                        |              |                |              |                |   |
| E                                                                                  |                               |                          |                          |                                      |                                        |              |                |              |                |   |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL                         | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |   |
|                                                                                    |                               | *AGUA BRUTA*             | *AGUA TRATADA*           | *AGUA BRUTA*                         | *AGUA TRATADA*                         | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |   |
| São José do Sabugi.....                                                            | 1                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| São José dos Cardeiros.....                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| São Mamede.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| São Miguel do Taipu.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| São Sebastião de Lagoa de São Sebastião do Umbuzeiro                               | 1                             | -                        | -                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Sapé.....                                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Seridó.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Serra Branca.....                                                                  | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Serra da Raiz.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Serra Grande.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Serra Redonda.....                                                                 | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Serraria.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Solânea.....                                                                       | 1                             | -                        | -                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Soledade.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Sousa.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Sumé.....                                                                          | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Tacima.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Taperoá.....                                                                       | 1                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Tavares.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Teixeira.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Triunfo.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Uiraúna.....                                                                       | 1                             | -                        | -                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Umbuzeiro.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Várzea.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| PERNAMBUCO.....                                                                    | 147                           | 94                       | 133                      | 121                                  | 113                                    | 24           | 24             | 23           | 24             |   |
| Abreu e Lima.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Afogados de Ingazeira.....                                                         | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Afrânio.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Agrestina.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Água Preta.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Águas Belas.....                                                                   | 1                             | -                        | -                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Alagoinha.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Aliança.....                                                                       | 1                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Altinho.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Amaraji.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Angelim.....                                                                       | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Araripina.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Arcoverde.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Barra de Guabiraba.....                                                            | 1                             | 1                        | 1                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Barreiros.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Belém de Maria.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Belém de São Francisco.....                                                        | 1                             | -                        | 1                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Belo Jardim.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Betânia.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Bezerros.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Bodocó.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Bom Conselho.....                                                                  | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Bom Jardim.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Bonito.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Brejão.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Brejinho.....                                                                      | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Brejo da Madre de Deus.....                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Buenos Aires.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Buique.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Cabo.....                                                                          | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Cabrobó.....                                                                       | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Cachoeirinha.....                                                                  | 1                             | -                        | 1                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Caetés.....                                                                        | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Calçado.....                                                                       | 1                             | -                        | -                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Calumbi.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Camaragibe.....                                                                    | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Camocim de São Félix.....                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Camutanga.....                                                                     | 1                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Canhotinho.....                                                                    | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Capoeiras.....                                                                     | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Carnaíba.....                                                                      | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Carpina.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Caruaru.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Catende.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Cedro.....                                                                         | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Chã de Alegria.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Chã Grande.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Condado.....                                                                       | 1                             | 1                        | -                        | -                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Correntes.....                                                                     | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Cortês.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Cumarú.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Cupira.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Custódia.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Escada.....                                                                        | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Exu.....                                                                           | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Feira Nova.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Fernando de Noronha.....                                                           | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Ferreiros.....                                                                     | 1                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Flores.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Floresta.....                                                                      | 1                             | -                        | 1                        | -                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Frei Miguelinho.....                                                               | 1                             | -                        | -                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Gameleira.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Garanhuns.....                                                                     | 1                             | -                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Glória do Goitá.....                                                               | 1                             | 1                        | 1                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Goiana.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | -                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Granito.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Gravatá.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Iati.....                                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibimirim.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
| E                                                                                  |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |              |                |
|                                                                                    |       | *AGUA BRUTA*                  | *AGUA TRATADA*           | *AGUA BRUTA*                                    | *AGUA TRATADA*                                    | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |
| Ibiraçu                                                                            | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Igarassu                                                                           | 1     | -                             | -                        | 1                                               | -                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Iguaraci                                                                           | 1     | -                             | -                        | 1                                               | -                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Inajá                                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ingazeira                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ipojuca                                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ipubi                                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itacuruba                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itaíba                                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itamaracá                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itambé                                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itapetim                                                                           | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itapissuma                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itaquitinga                                                                        | 1     | 1                             | -                        | -                                               | -                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Jaboatão dos Guararapes                                                            | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | -              | -            | 1              |
| Jatubá                                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| João Alfredo                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Joaquim Nabuco                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Jupi                                                                               | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Jurema                                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Lagoa do Itaenga                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Lagoa do Ouro                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Lagoa dos Gatos                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Lajedo                                                                             | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Limoeiro                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Macaparana                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Machados                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Maraial                                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mirandiba                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Moreno                                                                             | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Nazaré da Mata                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Olinda                                                                             | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Orobó                                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Orocó                                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Ouricuri                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palmares                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palmeirina                                                                         | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Panelas                                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paranatama                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Parnamirim                                                                         | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Passira                                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paudalho                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Paulista                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pedra                                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pesqueira                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Petrolândia                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Petrolina                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Poção                                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pombos                                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Primavera                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Quipapá                                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Recife                                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Riacho das Almas                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ribeirão                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Formoso                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Safré                                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Salgadinho                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Salgueiro                                                                          | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Salão                                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sanharó                                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Cruz do Capibaribe                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Maria da Boa Vista                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Maria do Cambucá                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Terezinha                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Benedito do Sul                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Bento do Una                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Caetano                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São João                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Joaquim do Monte                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São José da Coroa Grande                                                           | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São José do Belmonte                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São José do Egito                                                                  | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Lourenço da Mata                                                               | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| São Vicente Ferrer                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Serra Talhada                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Serrita                                                                            | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Sertânia                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sirinhaém                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Moreilândia                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Solidão                                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Surubim                                                                            | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tabira                                                                             | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tacaimbó                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tacaratu                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Taquaritinga do Norte                                                              | 1     | -                             | -                        | -                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Terezinha                                                                          | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Terra Nova                                                                         | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Timbaúba                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Toritama                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tracunhaém                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Trindade                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Triunfo                                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Tupanatinga                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Tuparetama                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Venturosa                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Verdejante                                                                         | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Vertentes                                                                          | 1     | -                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |             |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |             |               |
| E                                                                                  |       |                               |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |             |               |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |             |               |             |               |             |               |
|                                                                                    |       | *AGUA BRUTA                   | *AGUA TRATADA            | *AGUA BRUTA                                     | *AGUA TRATADA                                     | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA |
| Vicência.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Vitória de Santo Antão....                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | -           | -             |
| ALAGOAS.....                                                                       | 80    | 50                            | 55                       | 39                                              | 42                                                | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Água Branca.....                                                                   | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Anadia.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Arapiraca.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Atalaia.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Barra de Santo Antônio....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Barra de São Miguel.....                                                           | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Batalha.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Belém.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Belo Monte.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Boca da Mata.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Branquinha.....                                                                    | -     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Cacimbinhas.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Cajueiro.....                                                                      | -     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Campo Alegre.....                                                                  | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Campo Grande.....                                                                  | -     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Canapi.....                                                                        | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Capela.....                                                                        | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Carneiros.....                                                                     | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Chã Preta.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Coité do Nôia.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Colônia Leopoldina.....                                                            | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Coqueiro Seco.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Coruripe.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Craibas.....                                                                       | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Delmiro Gouveia.....                                                               | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Dois Riachos.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Feira Grande.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Feliz Deserto.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Flexeiras.....                                                                     | 1     | 1                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Girau do Ponciano.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Ibateguara.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Igaci.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Igreja Nova.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Inhapí.....                                                                        | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Jacaré dos Homens.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Jacuipe.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Japaratinga.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Jaramataia.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Joaquim Gomes.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Jundiá.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Junqueiro.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Lagoa da Canoa.....                                                                | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Limoeiro de Anadia.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Maceió.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Major Isidoro.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Maragogi.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Maravilha.....                                                                     | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Marechal Deodoro.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Maribondo.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Mar Vermelho.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Mata Grande.....                                                                   | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Matriz de Camaragibe.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Messias.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Minador do Negrão.....                                                             | 1     | 1                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Monteirópolis.....                                                                 | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Murici.....                                                                        | 1     | 1                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Novo Lino.....                                                                     | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Olho d'Água das Flores....                                                         | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Olho d'Água do Casado.....                                                         | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Olho d'Água Grande.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Oliveira.....                                                                      | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Ouro Branco.....                                                                   | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Paléstina.....                                                                     | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Palmeira dos Índios.....                                                           | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Pão de Açúcar.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Passo de Camaragibe.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Paulo Jacinto.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Penedo.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Piaçabuçu.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Pilar.....                                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Pindoba.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Piranhas.....                                                                      | 2     | 2                             | -                        | 2                                               | 2                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Poço das Trincheiras.....                                                          | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Porto Calvo.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Porto de Pedras.....                                                               | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Porto Real do Colégio.....                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Quebrangulo.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Rio Largo.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Roteiro.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Santa Luzia do Norte.....                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Santana do Ipanema.....                                                            | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Santana do Mundau.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| São Brás.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| São José da Laje.....                                                              | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| São José da Tapera.....                                                            | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| São Luis do Quitunde.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| São Miguel dos Campos.....                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| São Miguel dos Milagres....                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| São Sebastião.....                                                                 | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Satuba.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Senador Rui Palmeira.....                                                          | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Tanque d'Arca.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                               |                          |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
| E                                                                                  |                               |                          |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL                         | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |   |
|                                                                                    |                               | *AGUA BRUTA*             | *AGUA TRATADA*           | *AGUA BRUTA*                                    | *AGUA TRATADA*                                    | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |   |
| Taquarana.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Teotônio Vilela.....                                                               | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Traipu.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| União dos Palmares.....                                                            | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Viçosa.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| SERGIPE.....                                                                       | 51                            | 13                       | 17                       | 14                                              | 15                                                | 11           | 11             | 10           | 10             |   |
| Amparo de São Francisco...                                                         | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Aquidabã.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Aracaju.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Araúá.....                                                                         | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Areia Branca.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Barra dos Coqueiros.....                                                           | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Boquim.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Brejo Grande.....                                                                  | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Campo do Brito.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Canhoba.....                                                                       | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Canindé de São Francisco...                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Capela.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Carira.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Carmópolis.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Cedro de São João.....                                                             | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cristinápolis.....                                                                 | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cumbe.....                                                                         | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Divina Pastora.....                                                                | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Estância.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Feira Nova.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Frei Paulo.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Gararu.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| General Maynard.....                                                               | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Gracho Cardoso.....                                                                | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ilha das Flores.....                                                               | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Indiaroba.....                                                                     | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itabaiana.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itabaianinha.....                                                                  | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itabi.....                                                                         | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaporanga d'Ajuda.....                                                            | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Japaratuba.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Japoatã.....                                                                       | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lagarto.....                                                                       | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Laranjeiras.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Macambira.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Malhada dos Bois.....                                                              | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Malhador.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Maruim.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Moita Bonita.....                                                                  | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Monte Alegre de Sergipe...                                                         | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Muribeca.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Neópolis.....                                                                      | 1                             | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nossa Senhora Aparecida...                                                         | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nossa Senhora da Glória...                                                         | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nossa Senhora das Dores...                                                         | 1                             | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nossa Senhora de Lourdes...                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nossa Senhora do Socorro...                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Pacatuba.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Pedra Mole.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Pedrinhas.....                                                                     | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Pinhão.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Pirambu.....                                                                       | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Poço Redondo.....                                                                  | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Poço Verde.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Porto da Folha.....                                                                | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Propriá.....                                                                       | 1                             | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Riachão do Dantas.....                                                             | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Riachuelo.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Ribeirópolis.....                                                                  | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Rosário do Catete.....                                                             | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Salgado.....                                                                       | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santa Luzia do Itanhy.....                                                         | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santa Rosa de Lima.....                                                            | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santo Amaro das Brotas...                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| São Cristóvão.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São Domingos.....                                                                  | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São Francisco.....                                                                 | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São Miguel do Aleixo.....                                                          | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Simão Dias.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Siriri.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Telha.....                                                                         | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tobias Barreto.....                                                                | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tomar do Geru.....                                                                 | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Umbaúba.....                                                                       | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| BAHIA.....                                                                         | 217                           | 174                      | 196                      | 147                                             | 156                                               | 17           | 15             | 19           | 16             |   |
| Abaira.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Abaré.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Acajutiba.....                                                                     | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Água Fria.....                                                                     | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Érico Cardoso.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Alaquara.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Alagoinhas.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Alcobaça.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Almadina.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Amargosa.....                                                                      | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Amélia Rodrigues.....                                                              | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| América Dourada.....                                                               | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

## MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE

UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
E  
MUNICIPIOS

TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE

TOTAL \*ANALISE BACTERIOLOGICA\*ANALISE FISICO-QUIMICA\* ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS \*ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1) \*INORGANICAS (1)

\* AGUA \* AGUA \* AGUA \* AGUA \* AGUA \* AGUA \* AGUA \* AGUA \* AGUA \* AGUA

\* BRUTA \* TRATADA \* BRUTA \* TRATADA \* BRUTA \* TRATADA \* BRUTA \* TRATADA \* BRUTA \* TRATADA

|                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anagé.....                   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Andaraí.....                 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Angical.....                 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Anguera.....                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Antas.....                   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Antônio Cardoso.....         | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Antônio Gonçalves.....       | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Aporá.....                   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Aracatu.....                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Araci.....                   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Aramari.....                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Aratoca.....                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Aratuípe.....                | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Aurelino Leal.....           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Baianópolis.....             | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Baixa Grande.....            | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Barra.....                   | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Barra da Estiva.....         | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Barra do Choça.....          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Barra do Mendes.....         | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Barra do Rocha.....          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Barreiras.....               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Barro Alto.....              | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Barro Preto.....             | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Belmonte.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Belo Campo.....              | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Biritinga.....               | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Boa Nova.....                | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Boa Vista do Tupim.....      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Bom Jesus da Lapa.....       | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Boninal.....                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Boquira.....                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Botuporã.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Brejões.....                 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Brejolândia.....             | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Brotas de Macaúbas.....      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Brumado.....                 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Buerarema.....               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Buritirama.....              | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caatiba.....                 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Cachoeira.....               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Caculé.....                  | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Caém.....                    | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caetité.....                 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Cafarnaum.....               | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cairu.....                   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Caldeirão Grande.....        | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Camacan.....                 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Camaçari.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canamã.....                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Campo Alegre de Lourdes..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Campo Formoso.....           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Canápolis.....               | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canarana.....                | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Canavieiras.....             | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Candeal.....                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Candeias.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Candiba.....                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cândido Sales.....           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Cansanção.....               | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Canudos.....                 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Capela do Alto Alegre.....   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Capim Grosso.....            | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Caravelas.....               | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cardinal da Silva.....       | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Carinhanha.....              | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Casa Nova.....               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Castro Alves.....            | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Catolândia.....              | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Catu.....                    | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Central.....                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Chorrochó.....               | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cícero Dantas.....           | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cipó.....                    | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Coaraci.....                 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Cocos.....                   | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Conceição da Feira.....      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Conceição do Almeida.....    | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Conceição do Coité.....      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Conceição do Jacuípe.....    | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Conde.....                   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Condeúba.....                | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Contendas do Sincorá.....    | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Coração de Maria.....        | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cordeiros.....               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Coribe.....                  | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Coronel João Sá.....         | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Correntina.....              | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cotegipe.....                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cravolândia.....             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Crisópolis.....              | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cristópolis.....             | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cruz das Almas.....          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Curaçá.....                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Dário Meira.....             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Dias d'Ávila.....            | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dom Basílio.....             | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                      |                                                   |              |                |              |                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                      |                                                   |              |                |              |                |   |
| E                                                                                  |       |                               |                          |                                      |                                                   |              |                |              |                |   |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |   |
|                                                                                    |       | *AGUA BRUTA*                  | *AGUA TRATADA*           | *AGUA BRUTA*                         | *AGUA TRATADA*                                    | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |   |
| Dom Macedo Costa.....                                                              | 1     | -                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Elisio Medrado.....                                                                | 1     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Encruzilhada.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Entre Rios.....                                                                    | 1     | -                             | 1                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Esplanada.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Euclides da Cunha.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Eunápolis.....                                                                     | 1     | -                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Fátima.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Feira de Santana.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Filadélfia.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Firmino Alves.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Floresta Azul.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Formosa do Rio Preto.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Gandu.....                                                                         | 1     | 1                             | -                        | -                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Gavião.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Gentio do Ouro.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Glória.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Gongogi.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Governador Mangabeira.....                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guajeru.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guanambi.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guaratinga.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Heliópolis.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Iaçu.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Ibassucê.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibicaraí.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibicoara.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibicuí.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibipecta.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibitanga.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibiquera.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibirapitanga.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Ibirapua.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibiratã.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Ibitiara.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibititã.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibotirama.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ichu.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Igeporã.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Iguai.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ilhéus.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Inhambupe.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ipecaetã.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ipiaú.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Ipirá.....                                                                         | 1     | -                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ipupiara.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Irajuba.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Iraná.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Iraquara.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Irará.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Irecê.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaberaba.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itabuna.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itacarê.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaeté.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itagi.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itagiba.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itagimirim.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaju do Colônia.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itajuípe.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itamaraju.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itamarí.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itambé.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itanagra.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itanhém.....                                                                       | 1     | -                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaparica.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapé.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapebí.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapetinga.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapicuru.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapitanga.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaquara.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itarantim.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itiruçu.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itiúba.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itoioró.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ituaçu.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ituberá.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jaborandi.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jacaraci.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jacobina.....                                                                      | 1     | -                             | 1                        | -                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jaguaquara.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | 1              | - |
| Jaguarari.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jaguaripe.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jandaira.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jequié.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jeremoabo.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jiquiriçã.....                                                                     | 1     | -                             | 1                        | -                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jitaúna.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| João Dourado.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Juazeiro.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jussara.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jussari.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jussipe.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lafafete Coutinho.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Laje.....                                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lajedão.....                                                                       | 1     | -                             | 1                        | 1                                    | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                               |                          |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |   |
| E                                                                                  |                               |                          |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |   |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL                         | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |             |               |             |               |   |
|                                                                                    |                               | *AGUA BRUTA              | *AGUA TRATADA            | *AGUA BRUTA                                     | *AGUA TRATADA                                     | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA |   |
| Lajedinho.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Lamarão.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Lapão.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Lauro de Freitas.....                                                              | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Leãozinho.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Licínio de Almeida.....                                                            | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Livramento do Brumado.....                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Macaíba.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Macarani.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Macaúbas.....                                                                      | 1                             | 1                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Macururó.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Maetinga.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Maquinique.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Meiri.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Malhada.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Malhada de Pedras.....                                                             | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Manoel Vitorino.....                                                               | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Mensidão.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Maracás.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Maragogipe.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Marau.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Marcionílio Souza.....                                                             | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Mascote.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Mata de São João.....                                                              | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Medeiros Neto.....                                                                 | 1                             | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Miguel Calmon.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Milagres.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Mirangaba.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Monte Santo.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Morpará.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Morro do Chapéu.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Mortugaba.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Mucuge.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Mucuri.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Mundo Novo.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Muniz Ferreira.....                                                                | 1                             | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Muritiba.....                                                                      | 1                             | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Mutuípe.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Nazaré.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Nilo Peçanha.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Nordestina.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Nova Canaã.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Nova Itarana.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Nova Soure.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Nova Viçosa.....                                                                   | 1                             | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Olinda.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Oliveira dos Brejinhos.....                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Ouricangas.....                                                                    | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Palmas de Monte Alto.....                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Palmeiras.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Paramirim.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Paratinga.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Paripiranga.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Pau Brasil.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Paulo Afonso.....                                                                  | 2                             | 2                        | 2                        | 2                                               | 2                                                 | 2           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Pé de Serra.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Padrão.....                                                                        | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Pedro Aloxandre.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Piatã.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Pilão Arcado.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Pindai.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Pindobaçu.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Pintadas.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Piripá.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Piritiba.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Planaltino.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Planalto.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Poçoas.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Pojuca.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Porto Seguro.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Potiraguá.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Prado.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Presidente Dutra.....                                                              | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Presidente Jânio Quadros.....                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Queimadas.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Quijingue.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rafael Jambeiro.....                                                               | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Remanso.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Retiroândia.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Riachão das Neves.....                                                             | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Riachão do Jacuipé.....                                                            | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | -                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Riacho de Santana.....                                                             | 1                             | -                        | -                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Ribeira do Amparo.....                                                             | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Ribeira do Pombal.....                                                             | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rio de Contas.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Rio do Antônio.....                                                                | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rio do Pires.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rio Real.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Rodelas.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Ruy Barbosa.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Salinas da Margarida.....                                                          | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | -                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Salvador.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Santa Bárbara.....                                                                 | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Brígida.....                                                                 | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Cruz Cabralia.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Cruz da Vitória.....                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |
| Santa Inês.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | -             | -           | -             | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                               |                          |                          |                                                |                                                  |             |               |             |               |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                          |                                                |                                                  |             |               |             |               |   |
| E                                                                                  |                               |                          |                          |                                                |                                                  |             |               |             |               |   |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL                         | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1) | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1) |             |               |             |               |   |
|                                                                                    |                               | *AGUA BRUTA              | *AGUA TRATADA            | *AGUA BRUTA                                    | *AGUA TRATADA                                    | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA |   |
| Santaluz.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Luzia.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Maria da Vitória....                                                         | 1                             | 1                        | -                        | 1                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Santana.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Santanópolis.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Rita de Cassia.....                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Teresinha.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Santo Amaro.....                                                                   | 1                             | -                        | 1                        | -                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Santo Antônio de Jesus....                                                         | 1                             | -                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Santo Estêvão.....                                                                 | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| São Desidério.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| São Félix.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| São Felipe.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| São Francisco do Conde....                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| São Gabriel.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| São Gonçalo dos Campos....                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| São Miguel das Matas.....                                                          | 1                             | -                        | -                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| São Sebastião do Passé....                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Sapeaçu.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Sátiro Dias.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Saúde.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Seabra.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Sebastião Laranjeiras....                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Senhor do Bonfim.....                                                              | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Sento Sé.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Serra Dourada.....                                                                 | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Serra Preta.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Serrinha.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Serrolândia.....                                                                   | 1                             | -                        | 1                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Simões Filho.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Souto Soares.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Tabocas do Brejo Velho....                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Tanhaçu.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Tanque Novo.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Tanquinho.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Taperoá.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Tapiramutá.....                                                                    | 1                             | 1                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Teixeira de Freitas.....                                                           | 1                             | -                        | -                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Teodoro Sampaio.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Teofilândia.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Teolândia.....                                                                     | 1                             | 1                        | -                        | -                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Terra Nova.....                                                                    | 1                             | -                        | 1                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Tremedal.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Tucano.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Uaúá.....                                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Ubaitaba.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Ubatã.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Ubaí.....                                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Una.....                                                                           | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Urandi.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Urucuca.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Utinga.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | 1             | -           | -             | - |
| Valença.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Valente.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Várzea da Roça.....                                                                | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Várzea do Poço.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Várzea Nova.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Vera Cruz.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Vitória da Conquista.....                                                          | 1                             | 1                        | -                        | 1                                              | 1                                                | -           | 1             | -           | 1             | - |
| Wagner.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Wanderley.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Wenceslau Guimarães.....                                                           | 1                             | 1                        | -                        | -                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Xique-Xique.....                                                                   | 1                             | -                        | -                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| MINAS GERAIS.....                                                                  | 419                           | 363                      | 359                      | 363                                            | 346                                              | 144         | 124           | 140         | 120           |   |
| Abadia dos Dourados.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Abetetê.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | 1             | -           | 1             | 1 |
| Abre Campo.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Acaíaca.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Açucena.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Água Boa.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Água Comprida.....                                                                 | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Aguanil.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Águas Formosas.....                                                                | 1                             | 1                        | -                        | 1                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Águas Vermelhas.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Almores.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Aluruoca.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | 1             | -           | 1             | 1 |
| Alagoinha.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Albertina.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Além Paraíba.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | 1             | -           | 1             | 1 |
| Alfenas.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Almenara.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | 1             | -           | 1             | 1 |
| Alpercata.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Alpinópolis.....                                                                   | 2                             | 2                        | 2                        | 2                                              | 2                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Alterosa.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Alto Rio Doce.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Alvarenga.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Alvinópolis.....                                                                   | 1                             | 1                        | -                        | 1                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Alvorada de Minas.....                                                             | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Amparo do Serra.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Andradas.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Cachoeira do Pajeú.....                                                            | 1                             | -                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Andrelândia.....                                                                   | 1                             | -                        | -                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Antônio Carlos.....                                                                | 1                             | -                        | -                        | -                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |
| Antônio Dias.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | -           | -             | -           | -             | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
|                                                                                    |       | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |
| Antônio Prado de Minas....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Araçai.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Aracitaba.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Araçuaí.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Araguari.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Arantina.....                                                                      | 1     | 1                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Araponga.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Arapua.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Araújo.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Araxá.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Arceburgo.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Arcos.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Areão.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Argirita.....                                                                      | 1     | 1                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Arinos.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Astolfo Dutra.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Ataléia.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Augusto de Lima.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Baependi.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Baldim.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bambu.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bandeira.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Bandeira do Sul.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Barão de Cocais.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Barão do Monte Alto.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Borbacena.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Barra Longa.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Barroso.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Bela Vista de Minas.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Belmiro Braga.....                                                                 | 2     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Belo Horizonte.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Belo Oriente.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Belo Vale.....                                                                     | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Borilo.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bertópolis.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Betim.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Bias Fortes.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bicas.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Bituinhas.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Boa Esperança.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Bocaina de Minas.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bocaiúva.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Bom Despacho.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Bom Jardim de Minas.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bom Jesus da Penha.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bom Jesus do Amparo.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Bom Jesus do Galho.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Bom Repouso.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bom Sucesso.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Bonfim.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bonfinópolis de Minas.....                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Borda da Mata.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Botelhos.....                                                                      | 2     | 2                             | 2                        | 2                                               | 2                                                 | 2            | 2              | 2            | 2              | 2            | 2              |
| Botumirim.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Brasília de Minas.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Brás Pires.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Braúnas.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Brazópolis.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Brumadinho.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Bueno Brandão.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Buenópolis.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Buritiz.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Buritizelro.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Cabo Verde.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cachoeira de Prata.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cachoeira de Minas.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Cachoeira Dourada.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Caetanópolis.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Caeté.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Caiana.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Cajuri.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Caldas.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Camacho.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Camanducaia.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Cambuí.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Cambuquira.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Campanário.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Campanha.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Campestre.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Campina Verde.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Campo Belo.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Campo do Meio.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Campo Florido.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Campos Altos.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Campos Gerais.....                                                                 | 2     | 2                             | 2                        | 2                                               | 2                                                 | 2            | 2              | 2            | 2              | 2            | 2              |
| Canã.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Canápolis.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Cana Verde.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Candeias.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Caparaó.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Capela Nova.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Capelinha.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Capetinga.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Capim Branco.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Capinópolis.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Capitão Enéas.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Capitão João.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| E                                                                                  |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA       | *ANALISE FISICO-QUIMICA | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1) | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1) |              |                |              |                |              |                |
|                                                                                    |       | * AGUA BRUTA                  | * AGUA TRATADA          | * AGUA BRUTA                                   | * AGUA TRATADA                                   | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA |
| Caputira.....                                                                      | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Carai.....                                                                         | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Caranaíba.....                                                                     |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Carandai.....                                                                      | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Carangola.....                                                                     | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Caratinga.....                                                                     | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Carbonita.....                                                                     | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Careagu.....                                                                       |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Carlos Chagas.....                                                                 | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Carmésia.....                                                                      | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Carmo da Cachoeira.....                                                            | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Carmo da Mata.....                                                                 | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Carmo de Minas.....                                                                |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Carmo do Cajuru.....                                                               | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Carmo do Paranaíba.....                                                            | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Carmo do Rio Claro.....                                                            | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Carmópolis de Minas.....                                                           | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Carrancas.....                                                                     |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Carvalhópolis.....                                                                 | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Carvalhos.....                                                                     |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Casa Grande.....                                                                   |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Cascalho Rico.....                                                                 |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Cássia.....                                                                        | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Conceição da Barra de Mina                                                         |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Cataguases.....                                                                    | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Catas Altas da Noruega....                                                         |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Caxambu.....                                                                       | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Cedro do Abaeté.....                                                               | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Central de Minas.....                                                              | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Centralina.....                                                                    | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Chácara.....                                                                       |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Chalé.....                                                                         |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Chapada do Norte.....                                                              |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Chiador.....                                                                       | 1     |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Cipotânea.....                                                                     |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Claraval.....                                                                      |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Claro dos Poções.....                                                              |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Cláudio.....                                                                       | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Coimbra.....                                                                       | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Coluna.....                                                                        |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Comendador Gomes.....                                                              |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Comercinho.....                                                                    | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Conceição da Aparecida....                                                         | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Conceição das Pedras.....                                                          | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Conceição das Alagoas.....                                                         |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Conceição de Ipanema.....                                                          |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Conceição do Mato Dentro..                                                         |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Conceição do Pará.....                                                             | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Conceição do Rio Verde....                                                         | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Conceição dos Ouros.....                                                           | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Congonhal.....                                                                     | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Congonhas.....                                                                     |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Congonhas do Norte.....                                                            |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Conquista.....                                                                     | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Conselheiro Lafaiete.....                                                          | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Conselheiro Pena.....                                                              | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Consolação.....                                                                    | 1     |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Contagem.....                                                                      | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Coqueiral.....                                                                     | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Coração de Jesus.....                                                              | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Cordeburgo.....                                                                    |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Cordeirândia.....                                                                  | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Corinto.....                                                                       |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Coroaci.....                                                                       |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Coromandel.....                                                                    | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Coronel Fabriciano.....                                                            |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Coronel Murta.....                                                                 | 1     |                               |                         | 1                                              |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Coronel Pacheco.....                                                               |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Coronel Xavier Chaves.....                                                         |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Córrego Danta.....                                                                 |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Córrego do Bom Jesus.....                                                          | 1     |                               |                         | 1                                              |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Córrego Novo.....                                                                  |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                | 1            |                |              |                |
| Couto de Magalhães de Mina                                                         |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Cristais.....                                                                      |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Cristália.....                                                                     | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Cristiano Ottoni.....                                                              |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                | 1            |                | 1            |                |
| Cristina.....                                                                      | 1     |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Crucilândia.....                                                                   |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Cruzeiro da Fortaleza.....                                                         |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Cruzília.....                                                                      |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Curvelo.....                                                                       |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Datas.....                                                                         |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Delfim Moreira.....                                                                |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Delfinópolis.....                                                                  |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Descoberto.....                                                                    |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Desterro de Entre Rios....                                                         |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Desterro do Melo.....                                                              |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Diamantina.....                                                                    | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                |              |                |
| Diogo de Vasconcelos.....                                                          |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Dionísio.....                                                                      |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Divinésia.....                                                                     |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Divino.....                                                                        | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Divino das Laranjeiras....                                                         | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                |              |                |
| Divinópolis de Minas.....                                                          | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                |              |                | 1            |                |
| Divinópolis.....                                                                   | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |
| Divisa Nova.....                                                                   |       |                               |                         |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| Dom Cavati.....                                                                    | 1     | 1                             |                         | 1                                              |                                                  | 1            |                | 1            |                | 1            |                |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |              |                        |              |                                               |              |                                                 |              |            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |              |                        |              |                                               |              |                                                 |              |            |              |
|                                                                                    |       | ANALISE BACTERIOLOGICA        |              | ANALISE FISICO-QUIMICA |              | ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1) |              | ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1) |              |            |              |
|                                                                                    |       | AGUA BRUTA                    | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA             | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA                                    | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA                                      | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA | AGUA TRATADA |
|                                                                                    |       |                               |              |                        |              |                                               |              |                                                 |              |            |              |
| Dom Joaquim.....                                                                   | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Dom Silvério.....                                                                  | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Dom Viçoso.....                                                                    | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Dona Euzébia.....                                                                  | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Dores do Campos.....                                                               | 1     |                               |              | 1                      |              | 1                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Dores do Guanhães.....                                                             | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Dores do Indaia.....                                                               | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Dores do Turvo.....                                                                | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Doresópolis.....                                                                   | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Douradoquara.....                                                                  | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Elói Mendes.....                                                                   | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Engenheiro Caldas.....                                                             | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Engenheiro Navarro.....                                                            | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Entre Rios de Minas.....                                                           | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Ervália.....                                                                       | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Esmeraldas.....                                                                    | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Espera Feliz.....                                                                  | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Espínosa.....                                                                      | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Espírito Santo do Dourado.....                                                     | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Estiva.....                                                                        | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Estrela Dalva.....                                                                 | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Estrela do Indaia.....                                                             | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Estrela do Sul.....                                                                | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | -                                               |              | 1          |              |
| Eugenópolis.....                                                                   | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Ewbank da Câmara.....                                                              | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Extrema.....                                                                       | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Fama.....                                                                          | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Faria Lemos.....                                                                   | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Felício dos Santos.....                                                            | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| São Gonçalo do Rio Preto.....                                                      | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Felisburgo.....                                                                    | 1     | -                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Felixlândia.....                                                                   | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Fernandes Tourinho.....                                                            | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Ferros.....                                                                        | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Florestal.....                                                                     | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Formiga.....                                                                       | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Formoso.....                                                                       | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Fortaleza de Minas.....                                                            | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Fortuna de Minas.....                                                              | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Francisco Badaró.....                                                              | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Francisco Dumont.....                                                              | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Francisco Sá.....                                                                  | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Frei Gaspar.....                                                                   | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Frei Inocência.....                                                                | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Fronteira.....                                                                     | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Fronteira dos Vales.....                                                           | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Frutal.....                                                                        | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Funilândia.....                                                                    | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Galiléia.....                                                                      | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Gonçalves.....                                                                     | 1     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Gonzaga.....                                                                       | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Gouvêa.....                                                                        | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Governador Valadares.....                                                          | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Grão Mogol.....                                                                    | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Grupiara.....                                                                      | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Guanhães.....                                                                      | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Guapé.....                                                                         | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Guaraciaba.....                                                                    | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Guaranésia.....                                                                    | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Guarani.....                                                                       | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Guarará.....                                                                       | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Guarda-Mor.....                                                                    | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Guaxupé.....                                                                       | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Guilodaval.....                                                                    | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Guimarânia.....                                                                    | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Guiricema.....                                                                     | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Gurinhata.....                                                                     | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Heliodora.....                                                                     | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Iapu.....                                                                          | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Ibertioga.....                                                                     | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Ibiá.....                                                                          | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Ibiai.....                                                                         | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Ibiraci.....                                                                       | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Ibititê.....                                                                       | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Ibitiúra de Minas.....                                                             | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Ibituruna.....                                                                     | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Igarapé.....                                                                       | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Igaratinga.....                                                                    | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Iguatama.....                                                                      | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Ijací.....                                                                         | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Illicinea.....                                                                     | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Inconfidentes.....                                                                 | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Indianópolis.....                                                                  | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Ingaí.....                                                                         | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Inhapim.....                                                                       | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Inhaúma.....                                                                       | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Inimutaba.....                                                                     | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Ipanema.....                                                                       | 1     | 1                             |              | 1                      |              | -                                             |              | -                                               |              | 1          |              |
| Ipatinga.....                                                                      | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Ipiacuí.....                                                                       | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Ipuiluna.....                                                                      | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | -                                               |              | 1          |              |
| Iraí de Minas.....                                                                 | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Itabira.....                                                                       | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Itabirinha de Mantena.....                                                         | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | -                                               |              | -          |              |
| Itabirito.....                                                                     | 1     | 1                             |              | 1                      |              | 1                                             |              | 1                                               |              | 1          |              |
| Itacambira.....                                                                    | 1     | 1                             |              | 1                      |              | -                                             |              | -                                               |              | 1          |              |
| Itacarambi.....                                                                    | -     | -                             |              | -                      |              | -                                             |              | -                                               |              | -          |              |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|                                                                                    |       | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |   |
| Itaguara.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaipé.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itajubá.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itamarandiba.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itamarati de Minas.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itambacuri.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itambé do Mato Dentro.....                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itamogi.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itamonte.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itanhandu.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itanhomi.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaobim.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapagipe.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapeçerica.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapeva.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itatiaiaçu.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaú de Minas.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itaúna.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itaverava.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itinga.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itueta.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ituiutaba.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itumirim.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Iturama.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itutinga.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jaboticatubas.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jacinto.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jacui.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jacutinga.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jaguaraçu.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Janauba.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Januária.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Japaraíba.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jeceaba.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jequeri.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jequitai.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jequitibá.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jequitinhonha.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Jesuânia.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Joaíma.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Joanésia.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| João Monlevade.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| João Pinheiro.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Joaquim Felício.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jordânia.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Nova União.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Juiz de Fora.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Juramento.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Juruaia.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ladainha.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lagamar.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lagoa da Prata.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lagoa dos Patos.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lagoa Dourada.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lagoa Formosa.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Lagoa Santa.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lajinha.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Lambari.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lamim.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Laranjal.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Lessance.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lavras.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Leandro Ferreira.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Leopoldina.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Liberdade.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Lima Duarte.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Luminárias.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Luz.....                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Machacalis.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Machado.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Madre de Deus de Minas.....                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Malacacheta.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Manga.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Manhuaçu.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Manhumirim.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mantena.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Maravilhas.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mar de Espanha.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Maria da Fé.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mariana.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Marilac.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Maripá de Minas.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Marliéria.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Marmelópolis.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Martinho Campos.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Materlândia.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mateus Leme.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Matias Barbosa.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Matipó.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mato Verde.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Matozinhos.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Matutina.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Medeiros.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Medina.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mendes Pimentel.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mercês.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mesquita.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |   |            |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              | E | MUNICIPIOS | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |
|                                                                                    |   |            |       | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |
| Minas Novas.....                                                                   |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Minduri.....                                                                       |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Mirabela.....                                                                      |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Miradouro.....                                                                     |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Mirai.....                                                                         |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | 1            | 1              |
| Moeda.....                                                                         |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              |
| Moema.....                                                                         |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Monjolos.....                                                                      |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Monseñhor Paulo.....                                                               |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Montalvânia.....                                                                   |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Monte Alegre de Minas.....                                                         |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Monte Azul.....                                                                    |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Monte Belo.....                                                                    |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Monte Carmelo.....                                                                 |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Monte Santo de Minas.....                                                          |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | 1            | -              |
| Montes Claros.....                                                                 |   |            | 1     | 1                             | -                        | 1                                               | -                                                 | 1            | -              | 1            | -              |
| Monte São.....                                                                     |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Morada Nova de Minas.....                                                          |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Morro da Garça.....                                                                |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Morro do Pilar.....                                                                |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Munhoz.....                                                                        |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Muriae.....                                                                        |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Mutum.....                                                                         |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Muzambinho.....                                                                    |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Nacip Raydan.....                                                                  |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Nanuque.....                                                                       |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Natércia.....                                                                      |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Nazareno.....                                                                      |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Nepomuceno.....                                                                    |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Nova Era.....                                                                      |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Nova Lima.....                                                                     |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Nova Modica.....                                                                   |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Nova Ponte.....                                                                    |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Nova Resende.....                                                                  |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Nova Serrana.....                                                                  |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Novo Cruzeiro.....                                                                 |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Olaria.....                                                                        |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Olimpio Noronha.....                                                               |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Oliveira.....                                                                      |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Oliveira Fortes.....                                                               |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Onça do Pitangui.....                                                              |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Ouro Branco.....                                                                   |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Ouro Fino.....                                                                     |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Ouro Preto.....                                                                    |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Ouro Verde de Minas.....                                                           |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Padre Paraíso.....                                                                 |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Palmeiras.....                                                                     |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Palms.....                                                                         |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Palva.....                                                                         |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Palma.....                                                                         |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Papagaios.....                                                                     |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Paracatu.....                                                                      |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pará de Minas.....                                                                 |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Paraguaçu.....                                                                     |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Paraisópolis.....                                                                  |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Paraopeba.....                                                                     |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Passabém.....                                                                      |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Passa Quatro.....                                                                  |   |            | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Passa Tempo.....                                                                   |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Passa Vinte.....                                                                   |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Passos.....                                                                        |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Patos de Minas.....                                                                |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Patrocínio.....                                                                    |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Patrocínio do Muriae.....                                                          |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Paula Cândido.....                                                                 |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Paulistas.....                                                                     |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pavão.....                                                                         |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pedanha.....                                                                       |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pedra Azul.....                                                                    |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pedra do Anta.....                                                                 |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pedra do Indaia.....                                                               |   |            | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pedra Dourada.....                                                                 |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pedralva.....                                                                      |   |            | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pedrinópolis.....                                                                  |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pedro Leopoldo.....                                                                |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pedro Teixeira.....                                                                |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pequeri.....                                                                       |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Pequi.....                                                                         |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Perdigão.....                                                                      |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Perdizos.....                                                                      |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Perdões.....                                                                       |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pescador.....                                                                      |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Piau.....                                                                          |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Piedade de Ponte Nova.....                                                         |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Piedade do Rio Grande.....                                                         |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Piedade dos Gerais.....                                                            |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pimenta.....                                                                       |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Piracema.....                                                                      |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pirajuba.....                                                                      |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Piranga.....                                                                       |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Piranguçu.....                                                                     |   |            | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Piranguinho.....                                                                   |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Pirapetinga.....                                                                   |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Pirapora.....                                                                      |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Piraúba.....                                                                       |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Pitangui.....                                                                      |   |            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              |
| Piui.....                                                                          |   |            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | 1            | -              |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| *****                                                                                  |       |                               |                          |                                      |                                        |              |                |              |                |              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| * MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE * |       |                               |                          |                                      |                                        |              |                |              |                |              |                |
| *****                                                                                  |       |                               |                          |                                      |                                        |              |                |              |                |              |                |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                  |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                      |                                        |              |                |              |                |              |                |
| E                                                                                      |       | *****                         |                          |                                      |                                        |              |                |              |                |              |                |
| MUNICIPIOS                                                                             | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *****        |                |              |                |              |                |
|                                                                                        |       | * AGUA BRUTA                  | * AGUA TRATADA           | * AGUA BRUTA                         | * AGUA TRATADA                         | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA |
| *****                                                                                  |       |                               |                          |                                      |                                        |              |                |              |                |              |                |
| Pianura.....                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Poço Fundo.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Poços de Caldas.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pocrane.....                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pompéu.....                                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ponte Nova.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Porteirinha.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Porto Firme.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paté.....                                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Pouso Alegre.....                                                                      | 2     | 2                             | 2                        | 2                                    | 2                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Pouso Alto.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Prados.....                                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Prata.....                                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pratápolis.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Pratinha.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Presidente Bernardes.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Presidente Juscelino.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Presidente Kubitschek.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Presidente Olegário.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Presidente Soares.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Prudente de Moraes.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Quartel Geral.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Queluzita.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Raposos.....                                                                           | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Raul Soares.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Recreio.....                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Resende Costa.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Resplendor.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ressaquinha.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Riacho dos Machados.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ribeirão das Neves.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ribeirão Vermelho.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Acima.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Casca.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Doce.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio do Prado.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Rio Espera.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Manso.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Novo.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Paranaíba.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Pardo de Minas.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Piracicaba.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Pombo.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Preto.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Vermelho.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ritápolis.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rochedo de Minas.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rodeiro.....                                                                           | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Romaria.....                                                                           | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rubelita.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rubim.....                                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Sabará.....                                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sabinópolis.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sacramento.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Salinas.....                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Salto da Divisa.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Bárbara.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Bárbara do Tugúrio.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Cruz do Escalvado.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Efigênia de Minas.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Fé de Minas.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Juliana.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Luzia.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Margarida.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Maria de Itabira.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Maria do Salto.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Maria do Suaçuí.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana da Vargem.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana de Cataguases.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana de Pirapama.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana do Deserto.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana do Garambéu.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana do Jacaré.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana do Manhuaçu.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana do Riacho.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana dos Montes.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Rita de Caldas.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Santa Rita de Jacutinga.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Rita do Ibitipoca.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Rita do Itueto.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Rita do Sapucaí.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Rosa da Serra.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Vitória.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Antônio do Amparo.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Santo Antônio do Aventureiro.....                                                      | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Antônio do Gramma.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Antônio do Itambé.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Antônio do Jacinto.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Antônio do Monte.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Antônio do Rio Abaixo.....                                                       | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Hipólito.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santos Dumont.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| São Bento Abade.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Brás do Suaçuí.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Domingos do Prata.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Francisco.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Francisco de Paula.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | -            | -              |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                               |                        |              |                        |              |                                               |              |                                                 |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                        |              |                        |              |                                               |              |                                                 |              |  |
| E                                                                                  |                               |                        |              |                        |              |                                               |              |                                                 |              |  |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL                         | ANALISE BACTERIOLOGICA |              | ANALISE FISICO-QUIMICA |              | ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1) |              | ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1) |              |  |
|                                                                                    |                               | AGUA BRUTA             | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA             | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA                                    | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA                                      | AGUA TRATADA |  |
| São Francisco de Sales....                                                         | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Francisco do Glória....                                                        | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Geraldo....                                                                    | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Geraldo da Piedade....                                                         | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Gonçalo do Abasté....                                                          | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Gonçalo do Pará....                                                            | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| São Gonçalo do Rio Abaixo....                                                      | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Gonçalo do Sapucaí....                                                         | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Gotardo....                                                                    | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São João Batista do Glória....                                                     | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São João da Mata....                                                               | 1                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São João da Ponte....                                                              | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São João Del Rei....                                                               | 1                             | 1                      | 1            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São João do Oriente....                                                            | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São João do Paraíso....                                                            | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São João Evangelista....                                                           | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São João Nepomuceno....                                                            | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| São José da Safira....                                                             | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São José da Varginha....                                                           | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São José do Alegre....                                                             | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São José do Divino....                                                             | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| São José do Goiabal....                                                            | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São José do Jacuri....                                                             | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São José do Mantimento....                                                         | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Lourenço....                                                                   | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| São Miguel do Anta....                                                             | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Pedro da União....                                                             | 1                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Pedro dos Ferros....                                                           | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Pedro do Suaçuí....                                                            | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Romão....                                                                      | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Roque de Minas....                                                             | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Sebastião da Bela Vist....                                                     | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Sebastião do Maranhão....                                                      | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Sebastião do Oeste....                                                         | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Sebastião do Paraíso....                                                       | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | -            | 1                                               | -            |  |
| São Sebastião do Rio Preto....                                                     | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Sebastião do Rio Verde....                                                     | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Tiago....                                                                      | 2                             | 2                      | 2            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Tomás de Aquino....                                                            | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Tomé das Letras....                                                            | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| São Vicente de Minas....                                                           | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Sapucaí-Mirim....                                                                  | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Sardoá....                                                                         | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Senador Cortes....                                                                 | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Senador Firmino....                                                                | 1                             | -                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Senador José Bento....                                                             | 1                             | 1                      | 1            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Senador Modestino Gonçalves....                                                    | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Senhora de Oliveira....                                                            | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Senhora do Porto....                                                               | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| Senhora dos Remédios....                                                           | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Sericita....                                                                       | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Seritinga....                                                                      | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Serra Azul de Minas....                                                            | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Serra da Saudade....                                                               | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Serra dos Aimorés....                                                              | 1                             | -                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Serra do Salitre....                                                               | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| Serrania....                                                                       | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Serranos....                                                                       | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Serro....                                                                          | 1                             | 1                      | 1            | -                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Sete Lagoas....                                                                    | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Silveirânia....                                                                    | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Silvianópolis....                                                                  | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Simão Pereira....                                                                  | 1                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Simõesia....                                                                       | 2                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | -            | 1                                               | -            |  |
| Sobralia....                                                                       | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Soledade de Minas....                                                              | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Tabuleiro....                                                                      | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Talobai....                                                                        | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Tapira....                                                                         | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Tapiraí....                                                                        | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Taquaraçu de Minas....                                                             | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Tarumirim....                                                                      | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Teixeiras....                                                                      | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | 1                                               | -            |  |
| Teófilo Otoni....                                                                  | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| Timóteo....                                                                        | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Tiradentes....                                                                     | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Tiros....                                                                          | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| Tocantins....                                                                      | 1                             | -                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| Toledo....                                                                         | -                             | -                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Tombo....                                                                          | 1                             | 1                      | 1            | -                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Três Corações....                                                                  | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Três Marias....                                                                    | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Três Pontas....                                                                    | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| Tumiritinga....                                                                    | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Tupaciguara....                                                                    | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Turmalina....                                                                      | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Turvolândia....                                                                    | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Ubá....                                                                            | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| Ubai....                                                                           | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Uberaba....                                                                        | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| Uberlândia....                                                                     | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | -                                               | -            |  |
| Umburatiba....                                                                     | 1                             | 1                      | -            | 1                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Unai....                                                                           | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| Urucânia....                                                                       | 1                             | 1                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Vargem Bonita....                                                                  | -                             | -                      | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Varginha....                                                                       | 1                             | 1                      | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Várzea da Palma....                                                                | 1                             | 1                      | -            | 1                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                               |                          |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
| E                                                                                  |                               |                          |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL                         | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |
| Varzelândia.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Vazante.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Veríssimo.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Vespasiano.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Víçosa.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Vieiras.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mathias Lobato.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Virgem da Lapa.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Virgínia.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Virgíniópolis.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Virgolândia.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Visconde do Rio Branco.....                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Volta Grande.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Wenceslau Braz.....                                                                | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| ESPIRITO SANTO.....                                                                | 64                            | 56                       | 61                       | 60                                              | 62                                                | 3            | 3              | 2            | 3              | 3            | 3              |
| Afonso Cláudio.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Água Branca.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Água Doce do Norte.....                                                            | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Alegre.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Alfredo Chaves.....                                                                | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Alto Rio Novo.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Anchieta.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Apiacá.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Aracruz.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Atílio Vivacqua.....                                                               | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Baixo Guandu.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Barra de São Francisco.....                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Boa Esperança.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bom Jesus do Norte.....                                                            | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cachoeiro de Itapemirim.....                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Cariaçica.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Castelo.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Colatina.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Conceição da Barra.....                                                            | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Conceição do Castelo.....                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Divino de São Lourenço.....                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Domingos Martins.....                                                              | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Dores do Rio Preto.....                                                            | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ecoporanga.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Fundão.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Guaçu.....                                                                         | 1                             | -                        | -                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Guarapari.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ibatiba.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ibiracu.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Iconha.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itaguaçu.....                                                                      | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itapemirim.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Itarana.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | 1              | -            | 1              | -            | 1              |
| Iúna.....                                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Jaguaré.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Jerônimo Monteiro.....                                                             | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| João Neiva.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Laranja da Terra.....                                                              | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Linhares.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mantenópolis.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Marilândia.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mimoso do Sul.....                                                                 | 1                             | -                        | -                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Montanha.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Mucurici.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Muniz Freire.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Muqui.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nova Venécia.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pancas.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pedro Canário.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pinheiros.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pinúma.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Presidente Kennedy.....                                                            | 1                             | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Bananal.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Novo do Sul.....                                                               | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Leopoldina.....                                                              | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Maria de Jetibá.....                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Teresa.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Gabriel da Palha.....                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São José do Calçado.....                                                           | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Mateus.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Serra.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Vargem Alta.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Venda Nova do Imigrante.....                                                       | 1                             | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Viana.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Vila Velha.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Vitória.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| RIO DE JANEIRO.....                                                                | 68                            | 55                       | 63                       | 46                                              | 54                                                | 2            | -              | 1            | -              | -            | -              |
| Angra dos Reis.....                                                                | 2                             | 2                        | 2                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Araruama.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | 1              | -            | -              |
| Arraial do Cabo.....                                                               | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Barra do Piraí.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Barra Mansa.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bom Jardim.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Bom Jesus do Itabapoana.....                                                       | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cabo Frio.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cachoeiras de Macacu.....                                                          | 1                             | 1                        | -                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Cambuci.....                                                                       | 1                             | -                        | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Campos dos Goytacazes.....                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |                                                 |                                                   |                                                 |                                                   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |                                                 |                                                   |                                                 |                                                   |   |
|                                                                                    |       | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |   |
|                                                                                    |       | * AGUA BRUTA                  | * AGUA TRATADA           | * AGUA BRUTA                                    | * AGUA TRATADA                                    | * AGUA BRUTA                                    | * AGUA TRATADA                                    | * AGUA BRUTA                                    | * AGUA TRATADA                                    |   |
| Cantagalo.....                                                                     | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Carmo.....                                                                         | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Casimiro de Abreu.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Conceição de Macabu.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Cordeiro.....                                                                      | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | 1                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Ouas Barras.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Duque de Caxias.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Engenheiro Paulo de Fronti                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Itaboraí.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Itaguaí.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Italva.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Itaocara.....                                                                      | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | 1                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Itaperuna.....                                                                     | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | 1                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Itatiba.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Laje do Muriaé.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Macaé.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Magé.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Mangaratiba.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Maricá.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Mendes.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Miguel Pereira.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Miracema.....                                                                      | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | 1                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Natividade.....                                                                    | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | 1                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Nilópolis.....                                                                     | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | 1                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Niterói.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Nova Friburgo.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Nova Iguaçu.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Paracambi.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Paraiíba do Sul.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Parati.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Paty do Alferes.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Petrópolis.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Pirai.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Porciúncula.....                                                                   | 2     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | 1                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Resende.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Rio Bonito.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Rio Claro.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Rio das Flores.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Rio de Janeiro.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Santa Maria Madalena.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Santo Antônio do Pádua.....                                                        | 1     | -                             | 1                        | -                                               | -                                                 | 1                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| São Fidélis.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| São Gonçalo.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| São João da Barra.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| São João de Meriti.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| São José do Vale do Rio Pr                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| São Pedro da Aldeia.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| São Sebastião do Alto.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Sapucaia.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Saquarema.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Silva Jardim.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Sumidouro.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Teresópolis.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Trajano de Moraes.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Três Rios.....                                                                     | 2     | 1                             | 2                        | 1                                               | 2                                                 | 1                                               | 2                                                 | 1                                               | 2                                                 | - |
| Valença.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Vassouras.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Volta Redonda.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| SÃO PAULO.....                                                                     | 308   | 230                           | 273                      | 249                                             | 275                                               | 59                                              | 64                                                | 91                                              | 76                                                |   |
| Adamantina.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Adolfo.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Aguaí.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Águas da Prata.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Águas de Lindóia.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Águas de Santa Bárbara.....                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Águas de São Pedro.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Agudos.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Alfredo Marcondes.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Altair.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Altinópolis.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Alto Alegre.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Alvares Florença.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Alvares Machado.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Alvaro de Carvalho.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Alvinlândia.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Americana.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Américo Brasileiro.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Américo de Campos.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Amparo.....                                                                        | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Anelândia.....                                                                     | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Andradina.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Angatuba.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Anhembi.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Anhumas.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Aparecida.....                                                                     | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Aparecida d'Oeste.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Apiáí.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Araçatuba.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Araçoiaba da Serra.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Aramina.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Arandu.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Araraquara.....                                                                    | 1     | -                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Araras.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | 1                                               | 1                                                 | - |
| Arealva.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |
| Areias.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | -                                               | -                                                 | - |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

## 5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                               |                          |                          |                                                  |                                                    |                |                  |                |                  |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                          |                                                  |                                                    |                |                  |                |                  |   |
| E                                                                                  |                               |                          |                          |                                                  |                                                    |                |                  |                |                  |   |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL                         | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAIS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAIS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |                |                  |                |                  |   |
|                                                                                    |                               | * AGUA BRUTA *           | * AGUA TRATADA *         | * AGUA BRUTA *                                   | * AGUA TRATADA *                                   | * AGUA BRUTA * | * AGUA TRATADA * | * AGUA BRUTA * | * AGUA TRATADA * |   |
| Arelópolis.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Aritanha.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Artur Nogueira.....                                                                | 1                             | -                        | 1                        | -                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Arujá.....                                                                         | 1                             | 1                        | -                        | 1                                                | 1                                                  | 1              | 1                | 1              | 1                | 1 |
| Assis.....                                                                         | 1                             | -                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | 1              | -                | 1 |
| Atibaia.....                                                                       | 1                             | -                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Auriflama.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1              | 1                | 1              | 1                | 1 |
| Avaí.....                                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Avanhandava.....                                                                   | 1                             | -                        | 1                        | -                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Avaré.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Bady Bassitt.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Barbópolis.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Barão de Antonina.....                                                             | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Barbosa.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Bariri.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Barra Bonita.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Barra do Turvo.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Barretos.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Barrinha.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Barueri.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1              | 1                | 1              | 1                | 1 |
| Bastos.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Batatais.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | -                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Bauru.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Bebedouro.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Bento de Abreu.....                                                                | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Bernardino de Campos.....                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Bilac.....                                                                         | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Birigui.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Biritiba-Mirim.....                                                                | 1                             | -                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Boa Esperança do Sul.....                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Bocaina.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Bofete.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Boituva.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Bom Jesus dos Perdões.....                                                         | 1                             | -                        | -                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Borá.....                                                                          | 1                             | -                        | 1                        | -                                                | 1                                                  | -              | -                | 1              | -                | 1 |
| Boracéia.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Borborema.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Botucatu.....                                                                      | 1                             | -                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Bragança Paulista.....                                                             | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Braúna.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Brodósqui.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Broçosqui.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Buri.....                                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Buritama.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Buritizal.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1              | 1                | 1              | 1                | 1 |
| Cabrália Paulista.....                                                             | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cabreúva.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Caçapava.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cachoeira Paulista.....                                                            | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | 1                | - |
| Caconde.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cafelândia.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Caíabu.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Caieiras.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1              | 1                | 1              | 1                | 1 |
| Caíua.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cajamar.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cajobi.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cajuru.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1              | 1                | 1              | 1                | 1 |
| Campinas.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Campo Limpo Paulista.....                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Campos do Jordão.....                                                              | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | 1                | - |
| Campos Novos Paulista.....                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cananéia.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cândido Mota.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cândido Rodrigues.....                                                             | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Capão Bonito.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Capela do Alto.....                                                                | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Capivari.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Caraguatatuba.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | -                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Carapicuíba.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1              | 1                | 1              | 1                | 1 |
| Cardoso.....                                                                       | 1                             | -                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | 1              | 1                | - |
| Casa Branca.....                                                                   | 1                             | -                        | -                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cássia dos Coqueiros.....                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1              | 1                | 1              | 1                | 1 |
| Castilho.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Catanduva.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Catiguá.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cedral.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cerqueira César.....                                                               | 1                             | 1                        | 1                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cerquilho.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cesário Lange.....                                                                 | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Charqueada.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Clementina.....                                                                    | 1                             | -                        | 1                        | -                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Colina.....                                                                        | 1                             | 1                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Colômbia.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1              | 1                | 1              | 1                | 1 |
| Conchal.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Conchas.....                                                                       | 1                             | -                        | 1                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cordeirópolis.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Coroados.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Coronel Macedo.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Corumbataí.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cosmópolis.....                                                                    | 1                             | -                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cosmorama.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cotia.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1              | 1                | 1              | 1                | 1 |
| Cravinhos.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cristais Paulista.....                                                             | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |
| Cruzália.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -              | -                | -              | -                | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

5 - MUNICÍPIOS QUE RECEBEM ÁGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA ÁGUA BRUTA E NA ÁGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS

| MUNICÍPIOS QUE RECEBEM ÁGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFÍCIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICÍPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|                                                                                    |       | *ANÁLISE BACTERIOLÓGICA*      | *ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA* | *ANÁLISE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS ORGANICAS (1)* | *ANÁLISE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS INORGÂNICAS (1)* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |   |
|                                                                                    |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
| Cruzeiro.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cubatão.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | 1            | 1              | 1 |
| Cunha.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Descalvado.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Diadema.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Divinópolis.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Dobrada.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Dois Córregos.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Dolcinópolis.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Dourado.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Dracena.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Duartina.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Dumont.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Echaporã.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Eldorado.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Elfas Fausto.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Embu.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Embu-Quaçu.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Espírito Santo do Pinhal..                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Estrela d'Oeste.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Estrela do Norte.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Fartura.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Fernandópolis.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Fernando Prestes.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ferraz de Vasconcelos.....                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Flora Rica.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Floreal.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Flórida Paulista.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Florínia.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Franca.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Francisco Morato.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Franco da Rocha.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Gabriel Monteiro.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Gália.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Garça.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Gastão Vidigal.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| General Salgado.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Getulina.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Glicério.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guaicira.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guaímbé.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guaíra.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guapiaçu.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guapirã.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guará.....                                                                         | 1     | 1                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guaraçai.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guaraçá.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guarani d'Oeste.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guarantã.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guararapes.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guararema.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Guaratínguetã.....                                                                 | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guareí.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guariba.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guarujá.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Guarulhos.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Guzolândia.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Herculândia.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Iacanga.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Iaci.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibaté.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibirá.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibirarema.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibitinga.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibiúna.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Icém.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Iepê.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Igarapava.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Igaratã.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Iguape.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ilhabela.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Indaiatuba.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Indiana.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Indiaporã.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Inúbia Paulista.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ipaçu.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Iperó.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ipeúna.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Iporanga.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ipuã.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Iracemaópolis.....                                                                 | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Irapuã.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Irapuru.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaberá.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itai.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itajobi.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaju.....                                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itanhaém.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapocerica da Serra.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itapetininga.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapeva.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapeví.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itapira.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itápolis.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaporanga.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapuí.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|                                                                                    |       | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |   |
| Itapura.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaquaquecetuba.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itararé.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itariri.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itatiba.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itatinga.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itirapina.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itirapuã.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itobi.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itu.....                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Itupeva.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Ituverava.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Jaborandi.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jaboticabal.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Jacareí.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Jaci.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jacupiranga.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Jaguariúna.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Jales.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jambeiro.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jandira.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Jardinópolis.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jarinu.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Jau.....                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Jeriquara.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Joanópolis.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| João Ramalho.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| José Bonifácio.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Júlio Mesquita.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Jundiaí.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Junqueirópolis.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Juquibá.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Juquitiba.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Lagoinha.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Laranja Paulista.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Levinia.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lavrinhas.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Leme.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Lençóis Paulista.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Limeira.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Lindóia.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Lins.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lorena.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Louveira.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Lucélia.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lucianópolis.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Luis Antônio.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Luisiânia.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lupércio.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lutécia.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Macatuba.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Macauba.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Macedônia.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Magda.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mairinque.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mairiporã.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Manduri.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Marabá Paulista.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Maracá.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mariópolis.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mariília.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Marinópolis.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Martinópolis.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Matão.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mauá.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mendonça.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Meridiano.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Miguelópolis.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mineiros do Tietê.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Miracatu.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mira Estrela.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mirandópolis.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mirante do Paranapanema.....                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mirassol.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mirassolândia.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mococa.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mogi das Cruzes.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mogi Guaçu.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mogi Mirim.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mombuca.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Monções.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Montaguá.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Monte Alegre do Sul.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Monte Alto.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Monte Aprazível.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Monte Azul Paulista.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Monte Castelo.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Monteiro Lobato.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Monte Mor.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Morro Agudo.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Morungaba.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Murutinga do Sul.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Narandiba.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Natividade da Serra.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Nazaré Paulista.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Neves Paulista.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nhandeara.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| E                                                                                  |       |                               |                          |                                                |                                                  |              |                |              |                |              |                |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1) | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1) |              |                |              |                |              |                |
|                                                                                    |       | * AGUA BRUTA                  | * AGUA TRATADA           | * AGUA BRUTA                                   | * AGUA TRATADA                                   | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA |
| Nipoã.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nova Aliança.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nova Europa.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nova Granada.....                                                                  | 1     | -                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Nova Guataporanga.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nova Independência.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nova Lusitânia.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nova Odessa.....                                                                   | 1     | -                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Novo Horizonte.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Nuporanga.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ocaçu.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Óleo.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Olímpia.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Onda Verde.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Oriente.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Orindiúva.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Orlândia.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Osasco.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Oscar Bressane.....                                                                | -     | -                             | 1                        | -                                              | -                                                | 1            | -              | 1            | -              | 1            | -              |
| Osvaldo Cruz.....                                                                  | 1     | -                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | -              | -            | 1              | -            | -              |
| Ourinhos.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | 1            | -              | 1            | -              |
| Ouro Verde.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pacaembu.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palestina.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palmares Paulista.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palmeira d'Oeste.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Palmital.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Panorama.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paraguçu Paulista.....                                                             | -     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Parabuna.....                                                                      | 1     | -                             | -                        | 1                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paraisópolis.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paranapanema.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Paranapuã.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Parapuã.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pardinho.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Pariqueira-Açu.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Patrocínio Paulista.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paulicéia.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paulínia.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | 1            | -              |
| Paulo de Faria.....                                                                | 1     | -                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Pederneiras.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pedra Bela.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pedranópolis.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pedregulho.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Pedreira.....                                                                      | 1     | -                             | 1                        | -                                              | 1                                                | -            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Pedro de Toledo.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | 1            | 1              |
| Penápolis.....                                                                     | 1     | -                             | 1                        | -                                              | -                                                | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pereira Barreto.....                                                               | 1     | -                             | 1                        | -                                              | -                                                | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pereiras.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Peruibe.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | 1            | 1              |
| Piacatu.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Piedade.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Pilar do Sul.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Pindamonhangaba.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | 1            | -              |
| Pindorama.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pinhalzinho.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | 1            | -              |
| Piquerobi.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Piquete.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Piracaia.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | 1            | -              |
| Piracicaba.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Piraju.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Pirajui.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pirangi.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pirapora do Bom Jesus.....                                                         | 1     | 1                             | -                        | -                                              | 1                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pirapozinho.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pirassununga.....                                                                  | 1     | -                             | 1                        | -                                              | 1                                                | -            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Piratininga.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pitangueiras.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Planalto.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Platina.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Poa.....                                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Poloni.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pompéia.....                                                                       | 1     | -                             | 1                        | -                                              | -                                                | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pongai.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pontal.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pontes Gestal.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Populina.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Porangaba.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Porto Feliz.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Porto Ferreira.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Potirêndaba.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pradópolis.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Praia Grande.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | 1            | 1              |
| Presidente Alves.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Presidente Bernardes.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Presidente Epitácio.....                                                           | 1     | -                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | 1              | -            | 1              |
| Presidente Prudente.....                                                           | 1     | -                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | 1              | -            | 1              |
| Presidente Venceslau.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Promissão.....                                                                     | 1     | -                             | 1                        | -                                              | -                                                | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Quatã.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Queiroz.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Queluz.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | 1            | -              |
| Quintana.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rafard.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rancharia.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Redenção da Serra.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1            | 1              | -            | -              | 1            | -              |
| Regente Feijó.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -            | -              | -            | -              | -            | -              |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO           |  | MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                          |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |   |
|---------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---|
| E                               |  | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE                                                      |                          |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |   |
| MUNICIPIOS                      |  | TOTAL                                                                              | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |             |               |             |               |   |
|                                 |  |                                                                                    | *AGUA BRUTA              | *AGUA TRATADA            | *AGUA BRUTA                                     | *AGUA TRATADA                                     | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA |   |
| Reginópolis.....                |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Registro.....                   |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Restinga.....                   |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Ribeirão.....                   |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Ribeirão Bonito.....            |  | 1                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Ribeirão Branco.....            |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Ribeirão Corrente.....          |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Ribeirão do Sul.....            |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Ribeirão Pires.....             |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Ribeirão Preto.....             |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Riversul.....                   |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rifaina.....                    |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rincão.....                     |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rinópolis.....                  |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rio Claro.....                  |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rio das Pedras.....             |  | 1                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rio Grande da Serra.....        |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Riolândia.....                  |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Roseira.....                    |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rubiacca.....                   |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Rubinéia.....                   |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Sabino.....                     |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Sagres.....                     |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Salas.....                      |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Salas Oliveira.....             |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Salasópolis.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Salmourão.....                  |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Salto.....                      |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Salto de Pirapora.....          |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Salto Grande.....               |  | 1                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Sandovalina.....                |  | 1                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Adélia.....               |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Albertina.....            |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Bárbara d'Oeste.....      |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Branca.....               |  | 1                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Clara d'Oeste.....        |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Cruz de Conceição.....    |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Cruz das Palmeiras.....   |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Cruz do Rio Pardo.....    |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Ernestina.....            |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Fé do Sul.....            |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Gertrudes.....            |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Isabel.....               |  | 1                                                                                  | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Lúcia.....                |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Maria da Serra.....       |  | 1                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Mercedes.....             |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santana da Ponte Preta.....     |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santana de Parnaíba.....        |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Santa Rita d'Oeste.....         |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Rita do Passa Quatro..... |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santa Rosa de Viterbo.....      |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Santo Anastácio.....            |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santo André.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santo Antônio da Alegria.....   |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santo Antônio de Posse.....     |  | 1                                                                                  | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santo Antônio do Jardim.....    |  | 1                                                                                  | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santo Antônio do Pinhal.....    |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santo Expedito.....             |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santópolis do Aguapeí.....      |  | 1                                                                                  | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Santos.....                     |  | 1                                                                                  | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Bento do Sapucaí.....       |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Bernardo do Campo.....      |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| São Caetano do Sul.....         |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| São Carlos.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Francisco.....              |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São João da Boa Vista.....      |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São João das Duas Pontes.....   |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São João do Pau d'Alho.....     |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Joaquim da Barra.....       |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São José da Bela Vista.....     |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São José do Barreiro.....       |  | 1                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São José do Rio Pardo.....      |  | 1                                                                                  | -                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São José do Rio Preto.....      |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São José dos Campos.....        |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Luis do Paraitinga.....     |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Manuel.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Miguel Arcanjo.....         |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Paulo.....                  |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| São Pedro.....                  |  | 1                                                                                  | 1                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Pedro do Turvo.....         |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Roque.....                  |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Sebastião.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Sebastião da Gramma.....    |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Simão.....                  |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| São Vicente.....                |  | 1                                                                                  | -                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Sarapuí.....                    |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Sarutaiá.....                   |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Sebastiãoópolis do Sul.....     |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Serra Azul.....                 |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Serrana.....                    |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Serra Negra.....                |  | 1                                                                                  | -                        | 1                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Sertãozinho.....                |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Sete Barras.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Severina.....                   |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Silveiras.....                  |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Spicorro.....                   |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -           | -             | -           | -             | - |
| Sorocaba.....                   |  | 1                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|                                                                                    |       | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |   |
| Sud Menucci.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Sumaré.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Suzano.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Tabapuã.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tabatinga.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Taboão da Serra.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Taciba.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Taquai.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tatapuã.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tatuí.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Taubaté.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Tejupá.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Teodoro Sampaio.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Terra Roxa.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Tietê.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Timburi.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Torrinha.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Tremembé.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Três Fronteiras.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Tupã.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tupã Paulista.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Turiúba.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Turmalina.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ubatuba.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Ubirajara.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Uchoa.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| União Paulista.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Urânia.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Uru.....                                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Urupês.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Valentim Gentil.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Valinhos.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Valparaíso.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Vargem Grande do Sul.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Vargem Grande Paulista.....                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Várzea Paulista.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Vera Cruz.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Vinhedo.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Viradouro.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Vista Alegre do Alto.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Votorantim.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Votuporanga.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Chavantes.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| PARANÁ.....                                                                        | 180   | 155                           | 177                      | 149                                             | 168                                               | 130          | 148            | 133          | 152            |   |
| Abatiã.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Adrianópolis.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Agudos do Sul.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Almirante Tamandaré.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Altamira do Paraná.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Altônia.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Alto Paraná.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Alto Piquiri.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Alvorada do Sul.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Amapora.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ampére.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Andaraí.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Antonina.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Antônio Olinto.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Apucarana.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Arapongas.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Arapoti.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Araruna.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Araucária.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Assaí.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Assis Chateaubriand.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Astorga.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Atalaia.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Balsa Nova.....                                                                    | 2     | 2                             | 2                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Bandeirantes.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Barbosa Ferraz.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Barracão.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Barra do Jacaré.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Bela Vista do Paraíso.....                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Bituruna.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Boa Esperança.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Boa Vista da Aparecida.....                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Bocaiúva do Sul.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Bom Sucesso.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Borrazópolis.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Braganey.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Cafeeira.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cafelândia.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Califórnia.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Cambará.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Cambé.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cambira.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Campina da Lagoa.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

## 5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| *****                                                                                |       |   |                               |                          |                                                |                                                  |             |               |             |               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--|
| * MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |   |                               |                          |                                                |                                                  |             |               |             |               |  |
| *****                                                                                |       |   |                               |                          |                                                |                                                  |             |               |             |               |  |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                |       |   | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                |                                                  |             |               |             |               |  |
| E                                                                                    |       |   | *****                         |                          |                                                |                                                  |             |               |             |               |  |
| MUNICIPIOS                                                                           | TOTAL |   | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1) | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1) | *****       |               |             |               |  |
|                                                                                      |       |   | *AGUA BRUTA                   | *AGUA TRATADA            | *AGUA BRUTA                                    | *AGUA TRATADA                                    | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA |  |
| *****                                                                                |       |   |                               |                          |                                                |                                                  |             |               |             |               |  |
| Campina Grande do Sul.....                                                           | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Campo Bonito.....                                                                    | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Campo do Tenente.....                                                                | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Campo Largo.....                                                                     | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Campo Mourão.....                                                                    | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Cândido de Abreu.....                                                                | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Cantagalo.....                                                                       | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Capanema.....                                                                        | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Capitão Leônidas Marques..                                                           | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Carlópolis.....                                                                      | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Cascavel.....                                                                        | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Castro.....                                                                          | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Catanduvas.....                                                                      | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Centenário do Sul.....                                                               | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Cerro Azul.....                                                                      | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Céu Azul.....                                                                        | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Chopinzinho.....                                                                     | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Cianorte.....                                                                        | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Cidade Gaúcha.....                                                                   | 1     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Clevalândia.....                                                                     | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Colombo.....                                                                         | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Colorado.....                                                                        | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Congonhinhas.....                                                                    | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Conselheiro Mairinck.....                                                            | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Contenda.....                                                                        | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Corbélia.....                                                                        | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Cornélio Procopio.....                                                               | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Coronel Vivida.....                                                                  | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Corumbataí do Sul.....                                                               | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Cruzeiro do Oeste.....                                                               | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Cruzeiro do Sul.....                                                                 | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Cruz Machado.....                                                                    | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Curitiba.....                                                                        | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Curituba.....                                                                        | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Diamante do Norte.....                                                               | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Diamante d'Oeste.....                                                                | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Dois Vizinhos.....                                                                   | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Douradina.....                                                                       | 1     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Doutor Camargo.....                                                                  | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Enéas Marques.....                                                                   | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Engenheiro Beltrão.....                                                              | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Faxinal.....                                                                         | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Fênix.....                                                                           | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Figueira.....                                                                        | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Floraí.....                                                                          | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Floresta.....                                                                        | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Florestópolis.....                                                                   | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Flórida.....                                                                         | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Formosa do Oeste.....                                                                | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Foz do Iguaçu.....                                                                   | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Francisco Alves.....                                                                 | 1     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Francisco Beltrão.....                                                               | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| General Carneiro.....                                                                | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Goio-Erê.....                                                                        | 1     | 1 | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Grandes Rios.....                                                                    | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Guaira.....                                                                          | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Guairacá.....                                                                        | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Guapirama.....                                                                       | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Guaporema.....                                                                       | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Guaraci.....                                                                         | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Guaraniacú.....                                                                      | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Guarapuava.....                                                                      | 1     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Guaraqueçaba.....                                                                    | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Guaratuba.....                                                                       | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Ibaiti.....                                                                          | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Ibiporã.....                                                                         | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Icaraíma.....                                                                        | 1     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Iguaraçu.....                                                                        | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Imbituva.....                                                                        | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Inácio Martins.....                                                                  | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Inajá.....                                                                           | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Indianópolis.....                                                                    | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Ipiranga.....                                                                        | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Iporã.....                                                                           | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Iratí.....                                                                           | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Iretama.....                                                                         | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Itaguaí.....                                                                         | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Itambaracá.....                                                                      | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Itambé.....                                                                          | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Itapejara d'Oeste.....                                                               | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Itaúna do Sul.....                                                                   | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Ivaí.....                                                                            | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Ivaiporã.....                                                                        | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Ivatuba.....                                                                         | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Jaboti.....                                                                          | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Jacarezinho.....                                                                     | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Jaguapitã.....                                                                       | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Jaguariaíva.....                                                                     | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Jandaia do Sul.....                                                                  | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |
| Janiópolis.....                                                                      | 1     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Japira.....                                                                          | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Japurá.....                                                                          | 1     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Jardim Alegre.....                                                                   | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Jardim Olinda.....                                                                   | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Jataizinho.....                                                                      | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Jesuítas.....                                                                        | -     | - | -                             | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             |  |
| Joaquim Tavora.....                                                                  | 1     | 1 | 1                             | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             |  |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1969

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS |   | MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                          |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---|
|                                          |   | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE                                                      |                          |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|                                          |   | TOTAL                                                                              | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |   |
|                                          |   |                                                                                    | *AGUA BRUTA*             | *AGUA TRATADA*           | *AGUA BRUTA*                                    | *AGUA TRATADA*                                    | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |   |
| Jundiaí do Sul.....                      | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Juranda.....                             | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jussara.....                             | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Kalore.....                              | 1 | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lapa.....                                | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Laranjeiras do Sul.....                  | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Leópolis.....                            | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Loanda.....                              | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lobato.....                              | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Londrina.....                            | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Luiziana.....                            | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Lunardelli.....                          | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Lupionópolis.....                        | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mallet.....                              | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mamboré.....                             | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mandaguai.....                           | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mandaguari.....                          | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mandirituba.....                         | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mangueirinha.....                        | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Manoel Ribas.....                        | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Marechal Cândido Rondon.....             | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Maria Helena.....                        | 1 | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Marialva.....                            | 1 | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Marilândia do Sul.....                   | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Marilena.....                            | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Mariluz.....                             | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Maringá.....                             | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Maripólis.....                           | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Marmeleiro.....                          | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Marumbi.....                             | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Matelândia.....                          | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Matinhos.....                            | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Medianeira.....                          | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mirador.....                             | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Miraselva.....                           | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Missal.....                              | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Moraira Sales.....                       | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Morretes.....                            | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Munhoz de Melo.....                      | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nossa Senhora das Graças.....            | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nova Aliança do Ivaí.....                | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nova América da Colina.....              | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nova Aurora.....                         | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nova Cantu.....                          | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nova Esperança.....                      | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Nova Fátima.....                         | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Nova Londrina.....                       | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nova Olímpia.....                        | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Nova Santa Rosa.....                     | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Nova Prata do Iguaçu.....                | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Nova Tebas.....                          | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ortigueira.....                          | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Ourizona.....                            | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Paçandu.....                             | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Palmas.....                              | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Palmeira.....                            | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Palmital.....                            | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Palotina.....                            | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Paraíso do Norte.....                    | 1 | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Paranacity.....                          | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Paranaguá.....                           | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Paranapoema.....                         | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Paranavai.....                           | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Pato Branco.....                         | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Paula Freitas.....                       | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Paulo Frontin.....                       | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Peabiru.....                             | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Pérola.....                              | 1 | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Pérola d'Este.....                       | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Piñon.....                               | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Pinhão.....                              | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Pirai do Sul.....                        | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Piraquara.....                           | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Pitanga.....                             | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Planaltina do Paraná.....                | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Planalto.....                            | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Ponta Grossa.....                        | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Porecatú.....                            | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Porto Amazonas.....                      | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Porto Rico.....                          | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Porto Vitória.....                       | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Pranchita.....                           | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Presidente Castelo Branco.....           | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Primeiro de Maio.....                    | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Prudentópolis.....                       | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Quatiguá.....                            | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Quatro Barras.....                       | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Quedas do Iguaçu.....                    | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Quorência do Norte.....                  | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Quinta do Sol.....                       | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Quitandinha.....                         | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Rancho Alegre.....                       | - | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Realeza.....                             | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Rebouças.....                            | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Renascença.....                          | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Reserva.....                             | 1 | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

S - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
| E                                                                                  |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |   |
|                                                                                    |       | *AGUA BRUTA*                  | *AGUA TRATADA*           | *AGUA BRUTA*                                    | *AGUA TRATADA*                                    | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |   |
| Ribeirão Claro.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ribeirão do Pinhal.....                                                            | -     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Rio Azul.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Rio Bom.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Rio Branco do Sul.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Rio Negro.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Rolândia.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Roncador.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Rondon.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Rosário do Ivaí.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Sabáudia.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Salgado Filho.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Salto do Itararé.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Salto do Lontra.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Santa Amélia.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santa Cecília do Pavão.....                                                        | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | 1              | -            | 1              | 1 |
| Santa Cruz de Monte Castel                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santa Fé.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santa Helena.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santa Inês.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santa Isabel do Ivaí.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santa Izabel do Oeste.....                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Santa Mariana.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Santana do Itararé.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santa Terezinha de Itaipu.....                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santo Antônio da Platina.....                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Santo Antônio do Caiuá.....                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santo Antônio do Paraíso.....                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Santo Antônio do Sudoeste.....                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Santo Inácio.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São Carlos do Ivaí.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São Jerônimo da Serra.....                                                         | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São João.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| São João do Caiuá.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São João do Ivaí.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | 1              | 1 |
| São João do Triunfo.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São Jorge d'Oeste.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| São Jorge do Ivaí.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| São Jorge do Patrocínio.....                                                       | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | 1              | -            | 1              | 1 |
| São José da Boa Vista.....                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| São José das Palmeiras.....                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São José dos Pinhais.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| São Mateus do Sul.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| São Miguel do Iguaçu.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| São Pedro do Ivaí.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São Pedro do Paraná.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São Sebastião da Amoreira.....                                                     | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | 1              | -            | 1              | 1 |
| São Tomé.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Sapopema.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Sarandi.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Sengos.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Sertaneja.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Sertãozinho.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Siqueira Campos.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Sulina.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Tamboara.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Tapejara.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tapira.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | 1              | -            | 1              | 1 |
| Teixeira Soares.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Telêmaco Borba.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Terra Boa.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Terra Rica.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Terra Roxa.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Tibagi.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Tijucas do Sul.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Toledo.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Tomazina.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Três Barras do Paraná.....                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Tuneiras do Oeste.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tupãssi.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Turvo.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Ubiratã.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Umuarama.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| União da Vitória.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Uniflor.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Uraí.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Wenceslau Braz.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Vera Cruz do Oeste.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Verê.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Vitorino.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Xambê.....                                                                         | 1     | -                             | 1                        | -                                               | 1                                                 | -            | 1              | -            | 1              | 1 |
| SANTA CATARINA.....                                                                | 168   | 165                           | 166                      | 167                                             | 166                                               | 61           | 28             | 20           | 19             |   |
| Abelardo Luz.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Agrolândia.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Agronômica.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Água Doce.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | - |
| Águas de Chapecó.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Águas Mornas.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Alfredo Wagner.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Anchieta.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Angelina.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Anita Garibaldi.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Anitápolis.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Antônio Carlos.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Apiúna.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO       |  | MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                          |                          |                                      |                                        |              |                |              |                |   |
|-----------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---|
| E                           |  | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE                                                      |                          |                          |                                      |                                        |              |                |              |                |   |
| MUNICIPIOS                  |  | TOTAL                                                                              | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |   |
|                             |  |                                                                                    | *AGUA BRUTA*             | *AGUA TRATADA*           | *AGUA BRUTA*                         | *AGUA TRATADA*                         | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |   |
| Araquari.....               |  | -                                                                                  | -                        | -                        | -                                    | -                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Araranguá.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Armazém.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Arroio Trinta.....          |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | -              | -            | -              | - |
| Ascurra.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Atalanta.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Aurora.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Balneário Camboriú.....     |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Barra Velha.....            |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Benedito Novo.....          |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Biguaçu.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Blumenau.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | -              | -            | -              | - |
| Bom Jardim da Serra.....    |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Bom Retiro.....             |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | -              | -            | -              | - |
| Botuverá.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Braço do Norte.....         |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Brusque.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | -              | -            | -              | - |
| Caçador.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Caibi.....                  |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Camboriú.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Campo Alegre.....           |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Campo Belo do Sul.....      |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Campo Erê.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Campos Novos.....           |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Canelinha.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | -              | -            | -              | - |
| Canoinhas.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Capinzal.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Catanduvas.....             |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Caxambu do Sul.....         |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Chapecó.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Concórdia.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Coronel Freitas.....        |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Corupá.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | -              | -            | -              | - |
| Correia Pinto.....          |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Criciúma.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Cunha Porã.....             |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Curitibanos.....            |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Descanso.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Dionísio Cerqueira.....     |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Dona Emma.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Doutor Pedrinho.....        |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Erval Velho.....            |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | -              | -            | -              | - |
| Faxinal dos Guedes.....     |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Florianópolis.....          |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Fraiburgo.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Galvão.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Garopaba.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Garuva.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Gasper.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Governador Celso Ramos..... |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Grão Pará.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Gravatal.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Guabiruba.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Guaraciaba.....             |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Guaramirim.....             |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Guarujá do Sul.....         |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Herval d'Oeste.....         |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Ibicaré.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Ibirama.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Içara.....                  |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Ilhota.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Imarui.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Imbituba.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Imbuia.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Indaial.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Ipirá.....                  |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Iporã d'Oeste.....          |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Ipumirim.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Irani.....                  |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Irineópolis.....            |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Itá.....                    |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaíópolis.....             |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Itajaí.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Itapema.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Itapiranga.....             |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Ituporanga.....             |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Jaborá.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Jacinto Machado.....        |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Jaguaruna.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Jaraguá do Sul.....         |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Joazeiro.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Joinville.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Lacerdópolis.....           |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Lages.....                  |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Laguna.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Laurentino.....             |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Lauro Muller.....           |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Lebon Régis.....            |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | -              | -            | -              | - |
| Leoberto Leal.....          |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Lontras.....                |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Luiz Alves.....             |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Mafra.....                  |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | -              | -            | -              | - |
| Major Gercino.....          |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Major Vieira.....           |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Maracajá.....               |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |
| Maravilha.....              |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | 1            | -              | -            | -              | - |
| Marema.....                 |  | 1                                                                                  | 1                        | 1                        | 1                                    | 1                                      | -            | -              | -            | -              | - |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |             |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |             |               |
| E                                                                                  |       |                               |                          |                                                 |                                                   |             |               |             |               |             |               |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |             |               |             |               |             |               |
|                                                                                    |       | *AGUA BRUTA                   | *AGUA TRATADA            | *AGUA BRUTA                                     | *AGUA TRATADA                                     | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA |
| Massaranduba.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Matos Costa.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | -             | -           | -             |
| Meloire.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | -             | -           | -             |
| Modelo.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Mondai.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Monte Castelo.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | -             | -           | -             |
| Morro da Fumaça.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | -             | -           | -             |
| Navegantes.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Nova Erechim.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Nova Trento.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Nova Veneza.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Orleans.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Otacílio Costa.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Ouro.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           | 1             |
| Palhoça.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Palma Sola.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Palmitos.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Papanduva.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Paulo Lopes.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Pedras Grandes.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Penha.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | -             | -           | -             |
| Peritiba.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Petrolândia.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Piçarras.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | -             | -           | -             |
| Pinhalzinho.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Pinheiro Preto.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Piratuba.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Pomerode.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Ponte Alta.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Ponte Serrada.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Porto Belo.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Porto União.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           | 1             |
| Pouso Redondo.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Praia Grande.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Presidente Castelo Branco.....                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Presidente Getúlio.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Presidente Nereu.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Quilombo.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Rancho Queimado.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Rio das Antas.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Rio do Campo.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Rio do Oeste.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Rio dos Cedros.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Rio do Sul.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Rio Fortuna.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Rio Negrinho.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Rodeio.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Romelândia.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Salete.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Salto Veloso.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Santa Cecília.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Santa Rosa de Lima.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Santa Rosa do Sul.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Santa Amara da Imperatriz.....                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| São Bento do Sul.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| São Bonifácio.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| São Carlos.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| São Domingos.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| São Francisco do Sul.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| São João Batista.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| São João do Sul.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| São Joaquim.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| São José.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| São José do Cedro.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| São José do Cerrito.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| São Laurence do Oeste.....                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| São Ludgero.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           | 1             |
| São Martinho.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| São Miguel d'Oeste.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           | 1             |
| Saudades.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Schroeder.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Seara.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Siderópolis.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Sombrio.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | -             | -           | -             |
| Taió.....                                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Tangará.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Tijucas.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Timbé do Sul.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Timbó.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           | 1             |
| Três Barras.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Treze de Maio.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Treze Tilias.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Trombudo Central.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Tubarão.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           | 1             |
| Turvo.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           | 1             |
| União d'Oeste.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Urubici.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Urupema.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Urussanga.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Vargeão.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Vidal Ramos.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Videira.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           | 1             |
| Witmarsum.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |
| Xanxerê.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           | 1             |
| Xavantina.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -           | -             | -           | -             | -           | -             |
| Xaxim.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1           | 1             | -           | -             | -           | -             |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
| E                                                                                  |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |              |                |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |              |                |
|                                                                                    |       | *AGUA BRUTA*                  | *AGUA TRATADA*           | *AGUA BRUTA*                                    | *AGUA TRATADA*                                    | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |
| Novo Hamburgo.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Osório.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paim Filho.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palmares do Sul.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palmeira das Missões.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Palmitinho.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Panambi.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pântano Grande.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paraí.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paraíso do Sul.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Parobé.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Passo Fundo.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Paverama.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pedro Osório.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pejuçara.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pelotas.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pinhal.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pinheiro Machado.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pirapó.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Piratini.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Planalto.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Poço das Antas.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Portão.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Porto Alegre.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Porto Lucena.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Porto Xavier.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Pouso Novo.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Progresso.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Protásio Alves.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Putinga.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Quaraí.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Quinze de Novembro.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Redentora.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Relvado.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Restinga Seca.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Grande.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Pardo.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Riozinho.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Roca Sales.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rodeio Bonito.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rolante.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Ronda Alta.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rondinha.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Roque Gonzales.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rosário do Sul.....                                                                | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Saldanha Marinho.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Salto do Jacuí.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Salvador do Sul.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sananduva.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Bárbara do Sul.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Cruz do Sul.....                                                             | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Maria.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Maria do Herval.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana da Boa Vista.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santana do Livramento.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Rosa.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Vitória do Palmar.....                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santiago.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Angelo.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Antônio da Patrulha.....                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Antônio das Missões.....                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Augusto.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santo Cristo.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Borja.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| São Domingos do Sul.....                                                           | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Francisco de Assis.....                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Francisco de Paula.....                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Gabriel.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Jerônimo.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São João da Urtiga.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Jorge.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São José do Herval.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São José do Hortêncio.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São José do Norte.....                                                             | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São José do Ouro.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Leopoldo.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| São Lourenço do Sul.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Luiz Gonzaga.....                                                              | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Marcos.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Martinho.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | -            | -              | -            | -              |
| São Miguel das Missões.....                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Nicolau.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Paulo das Missões.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Pedro do Sul.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Sebastião do Cai.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Sepé.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Valentim.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Vendelino.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Vicente do Sul.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sapiranga.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sapucaia do Sul.....                                                               | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sarandi.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Seberí.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sede Nova.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Segredo.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Selbach.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Serafina Corrêa.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            | -              |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>E<br>MUNICIPIOS                                           | TOTAL | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|                                                                                    |       | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |   |
|                                                                                    |       |                               |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
| Sertão.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Severiano de Almeida.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Silveira Martins.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Sobradinho.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Soledade.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tapejara.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tapera.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tapes.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Taquara.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Taquari.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Taquarucu do Sul.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tavares.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tenente Portela.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Terra de Areia.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Teutônia.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Torres.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tramandai.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Três Arroios.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Três Cachoeiras.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Três Coroas.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Três de Maio.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Três Palmeiras.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Três Passos.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Trindade do Sul.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Triunfo.....                                                                       | 2     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tucunduva.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tunas.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tupanciretã.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tupandi.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tuparendi.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Uruguaiana.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Vecaria.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Vanini.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Venâncio Aires.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Vera Cruz.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Veranópolis.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Viadutos.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Viamão.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Vicente Dutra.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Victor Graeff.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Vila Flores.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Vila Maria.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Vista Alegre.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Vista Alegre do Prata.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Vista Gaúcha.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| MATO GROSSO DO SUL.....                                                            | 14    | 14                            | 12                       | 14                                              | 12                                                | 8            | 7              | 7            | 6              |   |
| Água Clara.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Amambai.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Anastácio.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | 1            | -              | - |
| Anaurilândia.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Angélica.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Antônio João.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Aparecida do Taboado.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Aquidauana.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | -              | -            | -              | - |
| Aral Moreira.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Bandeirantes.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Bataçuassu.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Bataiporã.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Bela Vista.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Bodoquena.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Bonito.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Brasilândia.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Caarapó.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Camapuã.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Campo Grande.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Ceracoí.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cassilândia.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Chapadão do Sul.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Corguinho.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Coronel Sapucaia.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Corumbá.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Costa Rica.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Coxim.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Deodápolis.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Dóis Irmãos do Buriti.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Douradina.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Dourados.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| El Dorado.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Fátima do Sul.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Glória de Dourados.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Guia Lopes da Laguna.....                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Iguatemi.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Inocência.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaporã.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Itaquiraí.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ivinhema.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jaraguari.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Jardim.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Jateí.....                                                                         | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Juti.....                                                                          | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ladário.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Maracaju.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Miranda.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | 1 |
| Mundo Novo.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Naviraí.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |

## PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |              |                        |              |                                               |              |                                                 |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |              |                        |              |                                               |              |                                                 |              |  |
| E                                                                                  |       |                               |              |                        |              |                                               |              |                                                 |              |  |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | ANALISE BACTERIOLOGICA        |              | ANALISE FISICO-QUIMICA |              | ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1) |              | ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1) |              |  |
|                                                                                    |       | AGUA BRUTA                    | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA             | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA                                    | AGUA TRATADA | AGUA BRUTA                                      | AGUA TRATADA |  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                                                             | 147   | 138                           | 142          | 131                    | 132          | 14                                            | 12           | 20                                              | 18           |  |
| Água Santa.....                                                                    | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Agudo.....                                                                         | 1     | 1                             | -            | 1                      | -            | 1                                             | -            | 1                                               | -            |  |
| Ajuricaba.....                                                                     | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Alecrim.....                                                                       | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Alegrete.....                                                                      | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Alegria.....                                                                       | 1     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Alpestre.....                                                                      | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Alto Alegre.....                                                                   | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Alvorada.....                                                                      | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Amarel Ferrador.....                                                               | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| André da Rocha.....                                                                | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Anta Gorda.....                                                                    | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Antônio Prado.....                                                                 | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Aratiba.....                                                                       | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Arroio do Meio.....                                                                | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Arroio do Sal.....                                                                 | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Arroio dos Ratos.....                                                              | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Arroio do Tigre.....                                                               | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Arroio Grande.....                                                                 | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Arvorezinha.....                                                                   | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Augusto Pestana.....                                                               | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Aurea.....                                                                         | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Bagé.....                                                                          | 2     | 2                             | 2            | 2                      | 2            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Barão.....                                                                         | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Barão do Cotegipo.....                                                             | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Barracão.....                                                                      | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Barra do Ribeiro.....                                                              | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Barros Cassal.....                                                                 | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Bento Gonçalves.....                                                               | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Boa Vista do Buricá.....                                                           | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Bom Jesus.....                                                                     | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Bom Princípio.....                                                                 | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Bom Retiro do Sul.....                                                             | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Boqueirão do Leão.....                                                             | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Bossoroca.....                                                                     | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Braga.....                                                                         | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Brochier do Maratá.....                                                            | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Butiá.....                                                                         | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Caçapava do Sul.....                                                               | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cacequi.....                                                                       | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cachoeira do Sul.....                                                              | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cachoeirinha.....                                                                  | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cacique Doble.....                                                                 | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Caibaté.....                                                                       | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Caicara.....                                                                       | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Camaquã.....                                                                       | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Camargo.....                                                                       | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cambará do Sul.....                                                                | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Campina das Missões.....                                                           | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Campinas do Sul.....                                                               | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Campo Bom.....                                                                     | 1     | 1                             | 1            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Campo Novo.....                                                                    | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Campos Borges.....                                                                 | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Candelária.....                                                                    | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| Cândido Godói.....                                                                 | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Canela.....                                                                        | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Canguçu.....                                                                       | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Canoas.....                                                                        | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Capão da Canoa.....                                                                | 2     | 2                             | 2            | 2                      | 2            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Capão do Leão.....                                                                 | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Capela do Santana.....                                                             | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Capelinho.....                                                                     | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Carlos Barbosa.....                                                                | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Casca.....                                                                         | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Caseros.....                                                                       | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Catuipe.....                                                                       | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Caxias do Sul.....                                                                 | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cerro Branco.....                                                                  | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cerro Grande.....                                                                  | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cerro Grande do Sul.....                                                           | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cerro Largo.....                                                                   | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Chapada.....                                                                       | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Charqueadas.....                                                                   | 1     | 1                             | 1            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Chiapeta.....                                                                      | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cidreira.....                                                                      | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Ciriaco.....                                                                       | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Colorado.....                                                                      | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Condor.....                                                                        | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Constantina.....                                                                   | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Coronel Bicaco.....                                                                | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cotiporã.....                                                                      | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Crissiumal.....                                                                    | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| Cristal.....                                                                       | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cruz Alta.....                                                                     | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Cruzeiro do Sul.....                                                               | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| David Canabarro.....                                                               | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Dezesseis de Novembro.....                                                         | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Dois Irmãos.....                                                                   | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Dois Lajeados.....                                                                 | -     | -                             | -            | -                      | -            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Dom Feliciano.....                                                                 | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Dom Pedrito.....                                                                   | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Dona Francisca.....                                                                | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | 1                                             | 1            | 1                                               | 1            |  |
| Doutor Maurício Cardoso.....                                                       | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |
| Eldorado do Sul.....                                                               | 1     | 1                             | 1            | 1                      | 1            | -                                             | -            | -                                               | -            |  |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                               |                          |                          |                                                |                                                  |             |               |             |               |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                          |                                                |                                                  |             |               |             |               |             |
| E                                                                                  |                               |                          |                          |                                                |                                                  |             |               |             |               |             |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL                         | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1) | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1) | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA |
| Encantado.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Encruzilhada do Sul.....                                                           | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Entre-Ijuis.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Entre Rios do Sul.....                                                             | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Erebango.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Erechim.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Ernestina.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Ervalina.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Erval Grande.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Erval Seco.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Esmeralda.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Espumoso.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Estação.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Estância Velha.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Esteio.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Estrela.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Eugênio de Castro.....                                                             | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Fagundes Varela.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Farrópilha.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Faxinal do Soturno.....                                                            | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Faxinalzinho.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Feliz.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Flores de Cunha.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Fontoura Xavier.....                                                               | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Formigueiro.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Fortaleza dos Valos.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Frederico Westphalen.....                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Garibaldi.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Gaurama.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| General Câmara.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Getúlio Vargas.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Girua.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Glorinha.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Gramado.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Gravataí.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Guabiju.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Guaiiba.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Guaporé.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Guarani das Missões.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Harmonia.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Horizontina.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Humaitá.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Iberama.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Ibiaçá.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Ibiraiaras.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Ibirapuitã.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Ibirubá.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Igrejinha.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Ijuí.....                                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Ilópolis.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Imbé.....                                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Imigrante.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Independência.....                                                                 | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Ipô.....                                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Ipiranga do Sul.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Iraí.....                                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Itacurubi.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Itaqui.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Itatiba do Sul.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Ivorá.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Ivoti.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Jaboticaba.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Jacutinga.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Jaguarão.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Jaguari.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Jaquirana.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Jóia.....                                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Júlio de Castilhos.....                                                            | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Lagoão.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Lagoa Vermelha.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Lajeado.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Lavras do Sul.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Liberato Salzano.....                                                              | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Machadinho.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Marau.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Marcelino Ramos.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Mariano Moro.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Mata.....                                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Maximiliano de Almeida.....                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Miraguaí.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Montauri.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Montenegro.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Morro Redondo.....                                                                 | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Mostardas.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Muçum.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Não-Me-Toque.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Nonoai.....                                                                        | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Nova Alvorada.....                                                                 | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Nova Araçá.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Nova Bassano.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Nova Brésia.....                                                                   | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Nova Esperança do Sul.....                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Nova Hartz.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Nova Palma.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |
| Nova Petrópolis.....                                                               | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Nova Prata.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                              | 1                                                | 1           | 1             | 1           | 1             | 1           |
| Nova Roma do Sul.....                                                              | -                             | -                        | -                        | -                                              | -                                                | -           | -             | -           | -             | -           |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

## 5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |    |                               |                          |                                      |                                                   |              |                |              |                |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       |    | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                      |                                                   |              |                |              |                |              |  |
| E                                                                                  |       |    |                               |                          |                                      |                                                   |              |                |              |                |              |  |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL |    | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |              |  |
|                                                                                    |       |    | *AGUA BRUTA*                  | *AGUA TRATADA*           | *AGUA BRUTA*                         | *AGUA TRATADA*                                    | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* |  |
| Mato Grosso                                                                        | 41    | 21 | 24                            | 35                       | 35                                   |                                                   | 2            | 2              | 2            | 2              | 2            |  |
| Acorizal                                                                           | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Água Boa                                                                           | 1     | -  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Alta Floresta                                                                      | 1     | -  | -                             | 1                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Alto Araguaia                                                                      | 1     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Alto Garças                                                                        | 1     | -  | 1                             | -                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Alto Paraguai                                                                      | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Alto Taquari                                                                       | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Apiacás                                                                            | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Araguaiana                                                                         | 1     | -  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Araguaína                                                                          | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Araputanga                                                                         | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Arenápolis                                                                         | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Aripuanã                                                                           | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Barão de Melgaço                                                                   | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Barra do Bugres                                                                    | 1     | -  | -                             | 1                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Barra do Garças                                                                    | 1     | -  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Brasnorte                                                                          | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Cáceres                                                                            | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Campinápolis                                                                       | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Campo Novo do Parecis                                                              | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Campo Verde                                                                        | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Canarana                                                                           | 1     | -  | -                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Castanheira                                                                        | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Chapada dos Guimarães                                                              | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Cláudia                                                                            | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Cocalinho                                                                          | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Colider                                                                            | 1     | 1  | -                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Comodoro                                                                           | 1     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Cuiabá                                                                             | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Denise                                                                             | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Diamantino                                                                         | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Dom Aquino                                                                         | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Figueirópolis d'Oeste                                                              | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| General Carneiro                                                                   | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Guarantã do Norte                                                                  | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Guiratinga                                                                         | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Indiavaí                                                                           | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Itaúba                                                                             | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Itiquira                                                                           | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Jaciara                                                                            | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Jangada                                                                            | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Jauru                                                                              | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Juara                                                                              | 1     | -  | -                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Juina                                                                              | 1     | -  | -                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Juruena                                                                            | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Juscimeira                                                                         | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Lucas do Rio Verde                                                                 | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Luciara                                                                            | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Vila Bela da Santíssima Trindade                                                   | 1     | -  | -                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Marcelândia                                                                        | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Matupá                                                                             | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Mirassol d'Oeste                                                                   | 1     | -  | -                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Nobres                                                                             | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Nortelândia                                                                        | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Nossa Senhora do Livramento                                                        | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Nova Brasilândia                                                                   | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Nova Canaã do Norte                                                                | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Nova Mutum                                                                         | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Nova Olímpia                                                                       | 1     | -  | -                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Nova Xavantina                                                                     | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Novo Horizonte do Norte                                                            | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Novo São Joaquim                                                                   | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Paranaíba                                                                          | 1     | -  | -                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Paranatinga                                                                        | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Pedra Preta                                                                        | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Peixoto de Azevedo                                                                 | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Poconé                                                                             | 1     | 1  | 1                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Ponte Branca                                                                       | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Pontes e Lacerda                                                                   | 1     | -  | -                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Porto Alegre do Norte                                                              | -     | -  | -                             | -                        | -                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |
| Porto dos Gaúchos                                                                  | 1     | -  | -                             | 1                        | 1                                    | -                                                 | -            | -              | -            | -              | -            |  |

## 1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                               |                          |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
| E                                                                                  |                               |                          |                          |                                                 |                                                   |              |                |              |                |   |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL                         | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |   |
|                                                                                    |                               | *AGUA BRUTA*             | *AGUA TRATADA*           | *AGUA BRUTA*                                    | *AGUA TRATADA*                                    | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* | *AGUA BRUTA* | *AGUA TRATADA* |   |
| Parto Esperidião.....                                                              | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Poxoréo.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Primavera do Leste.....                                                            | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São José dos Quatro Marcos                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Reserva do Cabaçal.....                                                            | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ribeirão Cascalheira.....                                                          | 1                             | -                        | -                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Rio Branco.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São José do Rio Claro.....                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Rondonópolis.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Rosário Oeste.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Salto do Céu.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santa Terezinha.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Santo Antônio do Leverger                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| São Félix do Araguaia.....                                                         | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Sinop.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Sorriso.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tangará da Serra.....                                                              | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tapurah.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Terra Nova do Norte.....                                                           | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Tesouro.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Torixoreu.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Várzea Grande.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Vera.....                                                                          | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Vila Rica.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| GOIÁS.....                                                                         | 154                           | 105                      | 120                      | 113                                             | 123                                               | 39           | 39             | 35           | 36             |   |
| Abadiânia.....                                                                     | 1                             | -                        | -                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Adelândia.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Água Fria de Goiás.....                                                            | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Água Limpa.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Alfândia.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | - |
| Alto Paraíso de Goiás.....                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Alvorada do Norte.....                                                             | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Americano do Brasil.....                                                           | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | - |
| Amorimópolis.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Anápolis.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Anhangüera.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Anicuns.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | - |
| Aparecida de Goiânia.....                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Aporé.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Araçu.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | -            | -              | - |
| Aragarças.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Aragoiânia.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Araguapaz.....                                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Arenópolis.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Aruanã.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Aurilândia.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Avellanópolis.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | - |
| Bálsamo.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Barro Alto.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Bela Vista de Goiás.....                                                           | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Bom Jardim de Goiás.....                                                           | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Bom Jesus de Goiás.....                                                            | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Bonfinópolis.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Brazabrantes.....                                                                  | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | - |
| Britânia.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Buriti Alegre.....                                                                 | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cabeceiras.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cachoeira Alta.....                                                                | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cachoeira de Goiás.....                                                            | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cachoeira Dourada.....                                                             | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | - |
| Caçu.....                                                                          | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Caladônia.....                                                                     | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Caldas Novas.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Campestre de Goiás.....                                                            | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | - |
| Campinaçu.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Campinorte.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | - |
| Campo Alegre de Goiás.....                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Campos Belos.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Campos Verdes.....                                                                 | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Carmo do Rio Verde.....                                                            | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Catalão.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Caturai.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | - |
| Cavalcante.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Ceres.....                                                                         | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cezarina.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Colinas do Sul.....                                                                | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Corrego do Ouro.....                                                               | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Corumbá de Goiás.....                                                              | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Corumbá de Goiás.....                                                              | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cristalina.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | - |
| Cristianópolis.....                                                                | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Crixás.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | - |
| Crominia.....                                                                      | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Cumari.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Damianópolis.....                                                                  | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Damolandia.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | 1            | 1              | 1            | 1              | - |
| Davinópolis.....                                                                   | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Diorama.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Doverlândia.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                               | 1                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Edéia.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Estrela do Norte.....                                                              | 1                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |
| Faina.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                               | -                                                 | -            | -              | -            | -              | - |

\*\*\*\*\* PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989 \*\*\*\*\*

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |       |                               |                          |                                    |                                      |             |               |             |               |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                              |       | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                                    |                                      |             |               |             |               |   |
| E                                                                                  |       |                               |                          |                                    |                                      | ANALISE DE  |               | ANALISE DE  |               |   |
| MUNICIPIOS                                                                         | TOTAL | *ANALISE BACTERIOLOGICA*      | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | SUBSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS (1) | SUBSTANCIAS QUIMICAS INORGANICAS (1) |             |               |             |               |   |
|                                                                                    |       | *AGUA BRUTA                   | *AGUA TRATADA            | *AGUA BRUTA                        | *AGUA TRATADA                        | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA | *AGUA BRUTA | *AGUA TRATADA |   |
| Fazenda Nova.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Firminópolis.....                                                                  | 1     | 1                             | 1                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Flores de Goiás.....                                                               | 1     | -                             | 1                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Formosa.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | -           | -             | - |
| Formoso.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Divinópolis de Goiás.....                                                          | 1     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Goiâniaopolis.....                                                                 | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Goiandira.....                                                                     | 1     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Goiãesias.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Goiânia.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Goiatuba.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Gouveia.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Guapó.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Guarani de Goiás.....                                                              | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Guarinos.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Heitorai.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Hidrolândia.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Hidrolina.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Iaciara.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Indiara.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Inhumas.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Ipameri.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Iporá.....                                                                         | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Israelândia.....                                                                   | 1     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Itaberaí.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Itaguari.....                                                                      | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Itaquara.....                                                                      | 1     | -                             | 1                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Itajá.....                                                                         | 1     | -                             | -                        | 1                                  | 1                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Itapaci.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                  | 1                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Itapirapuã.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Itapuranga.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Iterumã.....                                                                       | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Itauçu.....                                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Itumbiara.....                                                                     | 2     | 2                             | 2                        | 2                                  | 2                                    | 2           | -             | -           | -             | - |
| Ivolândia.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Jandaia.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Jaraguá.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Jataí.....                                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Jauapaci.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Joviania.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Jussara.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                  | 1                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Leopoldo do Bulhões.....                                                           | 1     | -                             | 1                        | -                                  | 1                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Luziania.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Matrôpotaba.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Mambai.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Mara Rosa.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Marzagão.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Matrinchã.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Maurilândia.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Mimoso de Goiás.....                                                               | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Minaçu.....                                                                        | 1     | -                             | -                        | 1                                  | 1                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Minheiros.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Moiporã.....                                                                       | 1     | 1                             | -                        | 1                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Monte Alegre de Goiás.....                                                         | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Montes Claros de Goiás.....                                                        | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Montividiu.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Morrinhos.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Morro Agudo de Goiás.....                                                          | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Mossamedes.....                                                                    | 1     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Mozarlândia.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Mundo Novo.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Mutunópolis.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Nezário.....                                                                       | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Nerópolis.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Niquelândia.....                                                                   | 1     | -                             | -                        | -                                  | 1                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Nova América.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Nova Aurora.....                                                                   | 1     | -                             | 1                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Nova Crixás.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Nova Glória.....                                                                   | 1     | -                             | -                        | -                                  | 1                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Nova Roma.....                                                                     | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Nova Veneza.....                                                                   | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Novo Brasil.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Novo Planalto.....                                                                 | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Orizona.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Ouro Verde de Goiás.....                                                           | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Ovador.....                                                                        | 1     | -                             | 1                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Padre Bernardo.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Palestina de Goiás.....                                                            | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Palmeiras de Goiás.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Palmelo.....                                                                       | 1     | -                             | 1                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Palmópolis.....                                                                    | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Panamá.....                                                                        | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Paranaiguara.....                                                                  | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Paraúna.....                                                                       | 1     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Petrolina de Goiás.....                                                            | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Pilar de Goiás.....                                                                | -     | -                             | -                        | -                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Piracanjuba.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Piranhas.....                                                                      | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Pirenópolis.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Pires do Rio.....                                                                  | 1     | -                             | 1                        | -                                  | -                                    | 1           | -             | -           | 1             | - |
| Planaltina.....                                                                    | -     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |
| Pontalina.....                                                                     | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Porangatu.....                                                                     | 1     | -                             | -                        | -                                  | 1                                    | 1           | -             | -           | -             | - |
| Portelândia.....                                                                   | 1     | 1                             | 1                        | 1                                  | 1                                    | 1           | 1             | 1           | 1             | 1 |
| Posse.....                                                                         | 1     | -                             | -                        | -                                  | -                                    | -           | -             | -           | -             | - |

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO - 1989

1 - ABASTECIMENTO DE AGUA

5 - MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE, POR TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE NA AGUA BRUTA E NA AGUA TRATADA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICIPIOS

| *****                                                                                |                               |                          |                          |                                                  |                                                    |              |                |              |                |              |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| * MUNICIPIOS QUE RECEBEM AGUA COM TRATAMENTO, PROVENIENTE DE MANANCIAL DE SUPERFICIE |                               |                          |                          |                                                  |                                                    |              |                |              |                |              |                |
| *****                                                                                |                               |                          |                          |                                                  |                                                    |              |                |              |                |              |                |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                                                                | TIPO DE CONTROLE DE QUALIDADE |                          |                          |                                                  |                                                    |              |                |              |                |              |                |
| E                                                                                    |                               |                          |                          |                                                  |                                                    |              |                |              |                |              |                |
| MUNICIPIOS                                                                           | TOTAL                         | *ANALISE BACTERIOLOGICA* | *ANALISE FISICO-QUIMICA* | *ANALISE DE SUBSTANCIAIS QUIMICAS ORGANICAS (1)* | *ANALISE DE SUBSTANCIAIS QUIMICAS INORGANICAS (1)* |              |                |              |                |              |                |
|                                                                                      |                               |                          |                          |                                                  |                                                    |              |                |              |                |              |                |
|                                                                                      |                               | * AGUA BRUTA             | * AGUA TRATADA           | * AGUA BRUTA                                     | * AGUA TRATADA                                     | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA | * AGUA BRUTA | * AGUA TRATADA |
| *****                                                                                |                               |                          |                          |                                                  |                                                    |              |                |              |                |              |                |
| Quirinópolis.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rialma.....                                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rianópolis.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Quente.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rio Verde.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Rubiataba.....                                                                       | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sancierlândia.....                                                                   | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Bárbara de Goiás.....                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Santa Cruz de Goiás.....                                                             | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Fé de Goiás.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Helena de Goiás.....                                                           | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Isabel.....                                                                    | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Rita do Araguaia.....                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Santa Rosa de Goiás.....                                                             | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Santa Tereza de Goiás.....                                                           | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Santa Terezinha de Goiás.....                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Santo Antônio do Descoberto.....                                                     | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| São Domingos.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Francisco de Goiás.....                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São João d'Alcântara.....                                                            | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São João da Paraúna.....                                                             | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Luís de Montes Belos.....                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Luís do Norte.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Miguel do Araguaia.....                                                          | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Miguel do Passa Quatro.....                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| São Simão.....                                                                       | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Senador Canedo.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Serranópolis.....                                                                    | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Silvânia.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Símolândia.....                                                                      | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Sítio d'Abadia.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Taquaraí de Goiás.....                                                               | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Teresina de Goiás.....                                                               | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Três Ranchos.....                                                                    | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Trindade.....                                                                        | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Trombas.....                                                                         | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Turvânia.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Turvolândia.....                                                                     | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Uruaçu.....                                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | 1            | 1              | 1            | 1              | 1            | 1              |
| Uruana.....                                                                          | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Urutai.....                                                                          | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Varjão.....                                                                          | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Vianópolis.....                                                                      | 1                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| Vicentinópolis.....                                                                  | -                             | -                        | -                        | -                                                | -                                                  | -            | -              | -            | -              | -            | -              |
| DISTRITO FEDERAL.....                                                                | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -            | -              | -            | -              | 1            | -              |
| Brasília.....                                                                        | 1                             | 1                        | 1                        | 1                                                | 1                                                  | -            | -              | -            | -              | 1            | -              |

\*\*\*\*\*  
 FONTE: IBGE/DPE/DEISO - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA E INDICADORES SOCIAIS - PNSB/89 - PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BASICO.  
 (1) CONSIDERA-SE SUBSTANCIAIS QUIMICAS ORGANICAS E INORGANICAS AQUELAS QUE SÃO PREJUDICIAIS A SAUDE HUMANA.