

## IX RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL - 1980

Volume 6 — Número 1

# INQUÉRITOS ESPECIAIS

- PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- UNIDADES AUTOPRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA
- ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO
- LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO

Rio de Janeiro  
IBGE  
1984

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE  
Av. Franklin Roosevelt, 166 — Centro  
20 021 — Rio de Janeiro, RJ — Brasil

Inquéritos especiais / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.  
— Rio de Janeiro : IBGE, 1984.

4 v. — (Recenseamento geral do Brasil 1980, 9.; v. 6)

Conteúdo : n. 1. Produção e distribuição de energia elétrica. Unidades auto-produtoras de energia elétrica. Abastecimento de água e esgotamento sanitário. Limpeza pública e remoção de lixo — n. 2. Transporte rodoviário. Transporte ferroviário, hidroviário, aéreo e especial. Departamento de Transporte — n. 3. Instituições financeiras. Seguros e Capitalização. Comunicações — n. 4. Indústria da construção. Departamento de construção.

1. Brasil — Censo 1980. 2. Energia elétrica — Brasil — Censo 1980. 3. Abastecimento de água — Brasil — Censo 1980. 4. Esgotos sanitários — Brasil — Censo 1980. 5. Limpeza urbana — Brasil — Censo 1980. 6. Lixo — Brasil — Censo 1980. 7. Transportes — Brasil — Censo 1980. 8. Instituições financeiras — Brasil — Censo 1980. 9. Seguros — Brasil — Censo 1980. 10. Sociedades comerciais — Finanças — Brasil — Censo 1980. 11. Serviços de comunicações — Brasil — Censo 1980. 12. Indústria de construção — Brasil — Censo 1980.

IBGE. Biblioteca Central  
RJ — IBGE/84-22

CDU 311.213.1:33+338.46(81-0-3)“1980”

## APRESENTAÇÃO

O IBGE, com a presente publicação, Volume 6, Número 1, divulga os resultados definitivos dos Inquéritos Especiais de 1980, referentes a Produção e Distribuição de Energia Elétrica, Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica, Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, e Limpeza Pública e Remoção de Lixo.

A apresentação dos dados é efetuada através de um conjunto de vinte tabelas a nível de Grandes Regiões e Unidades da Federação, sendo seis para Produção e Distribuição de Energia Elétrica, cinco para as Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica, quatro para Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário e cinco para Limpeza Pública e Remoção de Lixo.

Estes inquéritos abrangem as Empresas Públicas e Privadas, ou Departamentos de Empresa com atividade principal diversa, ou Órgãos de Administração Direta e Indireta (inclusive Prefeituras).

Rio de Janeiro, RJ, setembro de 1984.

## S U M Á R I O

Apresentação .....	III
Introdução	
Recenseamentos Gerais .....	VII
Coordenação Internacional .....	VIII
Fundamento Legal .....	VIII
Obrigatoriedade e Sigilo das Informações .....	VIII
Planejamento e Execução .....	VIII
Período e Data de Referência .....	IX
Âmbito .....	IX
Instrumentos de Coleta .....	X
Base Geográfica .....	X
Divulgação dos Resultados .....	XI
Conceituação das Características Divulgadas .....	XII

### Tabelas de Resultados

#### Produção e Distribuição de Energia Elétrica

1 - Dados gerais das atividades da produção e distribuição de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	2
2 - Investimentos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação ...	4
3 - Energia elétrica produzida e adquirida, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	7
4 - Despesas operacionais, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	8
5 - Distribuição de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	10
6 - Receitas operacionais, subvenções correntes e dotações orçamentárias recebidas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	15

#### Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica

1 - Dados gerais das atividades das unidades autoprodutoras de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	18
2 - Despesas operacionais, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	20
3 - Distribuição de energia elétrica produzida e adquirida, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	22

4 - Energia elétrica produzida e adquirida, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	24
5 - Investimentos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação ...	25

#### Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário

1 - Dados gerais das atividades de abastecimento de água e esgotamento sanitário, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	28
2 - Investimentos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação ...	30
3 - Despesas realizadas com as operações, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	32
4 - Receitas operacionais, subvenções correntes e dotações orçamentárias recebidas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	36

#### Limpeza Pública e Remoção de Lixo

1 - Dados gerais das atividades de limpeza pública e remoção de lixo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	40
2 - Investimentos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação ...	42
3 - Receitas operacionais, subvenções correntes e dotações orçamentárias recebidas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	44
4 - Despesas realizadas com as operações, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .....	46
5 - Lixo removido, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação ...	47

#### APÊNDICES

- IE 02 - Produção e Distribuição de Energia Elétrica
- IE 02-A- Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica
- IE 07 - Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário
- IE 08 - Limpeza Pública e Remoção de Lixo

#### CONVENÇÕES

- O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.
- X Resultado omitido a fim de evitar a identificação do informante.
- 0 O fenômeno existe, mas não atinge a unidade adotada na tabela.

# INTRODUÇÃO

## RECEASEAMENTOS GERAIS

Os Recenseamentos Gerais de 1872, 1890 e 1900 compreenderam apenas o Censo de População.

O Recenseamento de 1920 abrangeu os Censos de População, Agricultura e Indústria.

O âmbito da operação do Recenseamento Geral de 1940, além de inquéritos complementares, foi constituído pelos Censos Demográfico, Agrícola, Industrial, Comercial, dos Transportes e Comunicações, dos Serviços e Social.

Em 1950, o Recenseamento Geral envolveu os Censos Demográfico, Agrícola, Industrial, Comercial e dos Serviços, e Inquéritos Especiais sobre Transportes e Comunicações.

Abrangeu o Recenseamento Geral de 1960 os Censos Demográfico, Agrícola, Industrial, Comercial e dos Serviços.

O Recenseamento Geral de 1970 constituiu-se dos Censos Demográfico, Predial, Agropecuário, Industrial, Comercial e dos Serviços, além de Inquéritos Especiais sobre as Instituições, de Crédito e Seguradoras.

Em 1975, foi o Censo Econômico pela primeira vez realizado de acordo com a periodicidade quinquenal prevista na legislação em vigor, abrangendo os Censos Agropecuário, Industrial, Comercial e dos Serviços, e Inquéritos Especiais sobre Comércio e Administração de Imóveis e Valores Mobiliários; Indústria da Construção; Produção e Distribuição de Energia Elétrica; Transportes; Instituições Financeiras; Seguros; Comunicações; Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário; e Limpeza Pública e Remoção de Lixo.

O Recenseamento Geral de 1980, que foi a nona operação levada a efeito para o conjunto do País, constituiu-se dos Censos Demográfico, Agropecuário, Industrial, Comercial e dos Serviços, além de Inquéritos Especiais sobre a Indústria da Construção; Produção e Distribuição de Energia Elétrica; Transportes; Instituições Financeiras; Seguros e Capitalização; Comunicações; Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário; e Limpeza Pública e Remoção de Lixo.

## COORDENAÇÃO INTERNACIONAL

O Brasil vem participando, desde a segunda metade do século passado, de Congressos Internacionais de Estatística e das sessões promovidas periodicamente pelo Instituto Internacional de Estatística e pelo Instituto Interamericano de Estatística (IASI). O Recenseamento Geral de 1980, a exemplo dos realizados anteriormente, atendeu às solicitações da Organização das Nações Unidas (ONU) e de outros organismos internacionais, observando-se o Programa de Investigações e Tabulações que visa assegurar a uniformidade de conceitos e a comparabilidade dos resultados dos Censos das Nações Americanas.

## FUNDAMENTO LEGAL

A realização do Recenseamento Geral de 1980 obedeceu às determinações da Lei nº 5.878, de 11 de maio de 1973, e de dispositivos do Decreto nº 74.084, de 20 de maio de 1974, e do Decreto nº 84.221, de 19 de novembro de 1979.

## OBRIGATORIEDADE E SIGILO DAS INFORMAÇÕES

A legislação do Recenseamento Geral de 1980 manteve o caráter obrigatório e confidencial atribuído às informações censitárias, que se destinam, exclusivamente, a fins estatísticos e não poderão ser objeto de certidão e nem terão eficácia jurídica como meio de prova.

## PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO

Na conformidade da legislação em vigor, coube ao IBGE a responsabilidade de planejar e executar o Recenseamento Geral de 1980.

A coleta das informações, em cada Unidade da Federação, esteve a cargo das Delegacias e Agências de Coleta do IBGE.

## PERÍODO E DATA DE REFERÊNCIA

Os dados relacionados com a organização das Empresas e dos Departamentos, tais como: Patrimônio líquido; Participação do governo no capital realizado da empresa; Saldo de financiamentos e empréstimos; Aplicações financeiras; Imobilizado técnico e financeiro; Meios de transporte; Pessoal ocupado; Equipamentos de energia elétrica e motores elétricos; Instalações geradoras de energia elétrica; Ligações de abastecimento de água e esgotamento sanitário existentes; Economias abastecidas e Economias esgotadas, referem-se a 31 de dezembro de 1980.

O valor dos estoques reporta-se às datas de 31 de dezembro de 1979 e 31 de dezembro de 1980. Os demais dados referem-se ao ano de 1980.

Admitiu-se a prestação de informações com uma defasagem de 3 (três) meses em relação ao ano civil, para as empresas com balanços encerrados em 30/09/80 e 31/03/81.

## ÂMBITO

### PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Abrangeu as empresas públicas ou privadas e os órgãos da administração direta e indireta (inclusive prefeituras) com atividades de produção e/ou distribuição de energia elétrica.

Não foi considerada nesta pesquisa a produção de energia elétrica para consumo próprio.

### UNIDADES AUTOPRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Abrangeu as unidades autoprodutoras de energia elétrica, pertencentes às empresas industriais, comerciais e de prestação de serviços, que produziram energia elétrica no ano de 1980.

### ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Abrangeu as empresas públicas ou privadas, bem como os departamentos de empresas com atividade principal diversa e órgãos da administração direta e indireta (inclusive prefeituras), que executaram serviços de abastecimento de água e/ou esgotamento sanitário.



Abrangeu as empresas públicas ou privadas, bem como os departamentos de empresa com atividade principal diversa e órgãos de administração direta e indireta (inclusive prefeituras), que executaram serviços de limpeza pública e remoção de lixo. Especialmente nos estados de Amazonas, Pará, Maranhão, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, algumas prefeituras não prestaram informações, em virtude de não possuírem órgãos específicos para o desempenho dessa atividade.

Não foram investigadas através desse inquérito as empresas cujas atividades principais foram: industrialização de resíduos de lixo (atividade "industrial") e comercialização de resíduos de lixo (papel, vidro, metal, tecido, madeira, etc. - atividade "comercial").

### INSTRUMENTOS DE COLETA

Para coleta dos Inquéritos Especiais referentes ao Censo de 1980 foram utilizados modelos de questionários específicos para cada atividade: IE-02 – Produção e Distribuição de Energia Elétrica; IE-02A – Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica; IE-07 – Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário; IE-08 – Limpeza Pública e Remoção de Lixo.

O preenchimento dos questionários ficou a cargo dos próprios informantes, cabendo aos Agentes de Coleta não só a distribuição e recolhimento, como a verificação inicial dos dados coletados. O exame final dos dados foi efetuado pelos órgãos específicos do Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços – DEICOM.

### BASE GEOGRÁFICA

Para o preparo da Base Geográfica do Recenseamento Geral de 1980 foram elaborados os Mapas Municipais para Fins Estatísticos (MMEs), tendo por base os originais utilizados no Censo anterior devidamente atualizados e enriquecidos pelas Agências de Coleta do IBGE.

Para efeito da coleta das informações do Censo, os Municípios foram divididos em Setores Censitários. O Setor Censitário – unidade básica de coleta, constituiu-se de área territorial contínua de mesma situação (urbana ou rural) e do mesmo distrito administrativo.

O número de setores em cada situação varia de conformidade com a área, as dificuldades de transporte e a distribuição espacial das unidades econômicas.

Para a coleta dos dados, a área territorial do Brasil, com 8 456 508 km<sup>2</sup>, foi dividida em 33 545 Setores Censitários, conforme especificação abaixo:

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SETORES	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SETORES
TOTAL .....	33 545	Fernando de Noronha .....	1
Rondônia .....	81	Sergipe .....	394
Acre .....	62	Bahia .....	2 894
Amazonas .....	340	Minas Gerais .....	4 382
Roraima .....	22	Espírito Santo .....	658
Pará .....	907	Rio de Janeiro .....	2 142
Amapá .....	73	São Paulo .....	6 200
Maranhão .....	1 221	Paraná .....	2 249
Piauí .....	460	Santa Catarina .....	1 197
Ceará .....	1 695	Rio Grande do Sul .....	2 613
Rio Grande do Norte .....	760	Mato Grosso do Sul .....	468
Paraíba .....	858	Mato Grosso .....	383
Pernambuco .....	1 502	Goiás .....	1 326
Alagoas .....	527	Distrito Federal .....	130

#### DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A divulgação dos resultados, no que diz respeito às características das unidades recenseáveis, se processa através de um conjunto de tabulações para cada inquérito, das quais uma se refere aos Dados Gerais da atividade de cada Inquérito Especial: Imobilizado Técnico e Financeiro, Pessoal Ocupado, Salários, Despesas Gerais, Despesas Operacionais e Valor das Receitas Operacionais; e as demais reúnem aspectos específicos de cada atividade pesquisada pelos inquéritos, sendo todas as tabulações apresentadas segundo Grandes Regiões e Unidades da Federação, onde estão localizadas as sedes das Empresas ou Departamentos.

As tabulações ora apresentadas não esgotam as possibilidades de obtenção de informações do levantamento, podendo-se recorrer a tabulações especiais para atender solicitações específicas.

## CONCEITUAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DIVULGADAS

### EMPRESA

Entende-se como Empresa a unidade jurídica que registrada sob o nome de uma pessoa ou de pessoas constituídas em sociedade responde, diretamente, pelo capital in vestido nas atividades.

### DEPARTAMENTO

É a unidade informante de uma empresa com atividade principal diversa da pesquisada e os órgãos de administração direta e indireta, onde foram desenvolvidos serviços industriais de utilidade pública.

### INVESTIMENTOS

Correspondem ao valor dos investimentos relativos aos Serviços Industriais de Utilidade Pública, assim discriminados: Direitos e servidões; Bens imóveis; Máquinas e equipamentos; Móveis e utensílios; Meios de transporte; Participações acionárias permanentes; Aplicações por incentivos fiscais e outros de caráter permanente; Marcas e patentes.

No inquérito especial de Produção e Distribuição de Energia Elétrica, na categoria de bens imóveis, foi acrescentado o item: Reservatórios, barragens e adutoras. Para a categoria de máquinas e equipamentos houve as seguintes especificações: Turbinas, geradores, caldeiras, motores primários e unidades turbogeradoras; Equipamentos de estações, subestações, torres, postes, equipamentos elétricos e acessórios em geral de produção e distribuição de energia elétrica.

Em relação ao inquérito especial de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, na categoria de bens imóveis foram acrescentados os itens: Obras de captação, tratamento e distribuição de água; Obras de coleta, tratamento e distribuição final de esgoto.

### IMOBILIZADO TÉCNICO E FINANCEIRO

Corresponde ao valor total do imobilizado técnico e financeiro, com: Direitos e servidões; Edificações e terrenos; Máquinas e equipamentos; Móveis e utensílios; Meios de transporte; Imobilizações em andamento; Participações acionárias permanentes, aplicações por incentivos fiscais e outros de caráter permanente; Marcas e patentes, e ainda, para os Inquéritos Especiais de:

- Produção e Distribuição de Energia Elétrica:
  - Reservatórios, barragens e adutoras;

Turbinas, geradores, caldeiras, motores primários e unidades turbogeneradoras;

Equipamentos de estações, subestações, torres, postes, equipamentos elétricos e acessórios em geral de produção e distribuição.

– Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário:

Sistema de abastecimento de água;

Sistema de esgotamento sanitário.

#### PESSOAL OCUPADO

Corresponde ao total de pessoas que em 31 de dezembro de 1980 exerciam efetivamente ocupação na atividade com vínculo empregatício. Foram incluídas as pessoas que se encontravam em 31 de dezembro de 1980 afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes, etc., desde que estes afastamentos não tenham sido superiores a 30 (trinta) dias. Com exceção das Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica, discriminou-se o pessoal ocupado nas seguintes categorias comuns aos Inquéritos Especiais: Proprietário ou sócios ligados à atividade; Presidente e diretores. Pessoal não ligado à atividade: Gerentes, chefes e supervisores; Pessoal de nível superior; Pessoal de escritório; e Outros empregados (contínuos, vigias, motoristas, pessoal de limpeza, etc.).

O Pessoal ligado à atividade, de acordo com cada inquérito, discriminou-se nas categorias:

– Produção e Distribuição de Energia Elétrica - Gerentes, chefes e supervisores; Pessoal de nível superior; Outros empregados ligados à produção; Outros empregados ligados à distribuição; Membros da família de proprietário ou sócios sem remuneração;

– Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário - Gerentes, chefes e supervisores; Outros empregados ligados à atividade de abastecimento de água (manobreiros, operários, etc.); Gerentes, chefes e supervisores; Outros empregados ligados à atividade de esgotamento sanitário (operários, etc.);

– Limpeza Pública e Remoção de Lixo - Gerentes, chefes e supervisores; Pessoal ligado à limpeza das vias públicas (varredura ou lavagem das vias públicas); à remoção do lixo domiciliário (coleta ou remoção de lixo); e ligado ao transporte (na coleta, no transporte do lixo, de pessoal e cargas diversas).

No Inquérito das Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica, o Pessoal Ocupado dividiu-se em três categorias: Pessoal de nível superior; Pessoal ligado à produção de energia elétrica; e Outros empregados.

## SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES

Correspondem às importâncias pagas a título de salários fixos, retiradas, honorários, gratificações, participação nos lucros, comissões, ajudas de custo, 13º salário e concessão de 1/3 das férias em abono pecuniário.

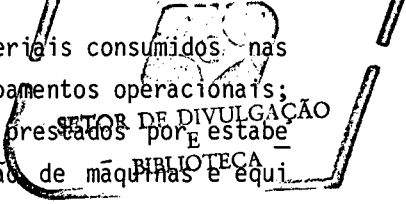
## DESPESAS GERAIS

Correspondem ao valor total das despesas realizadas com: Aluguéis e arrendamentos de imóveis; Aluguéis e "leasing" de máquinas e equipamentos não-operacionais; Despesas com meios de transporte não-operacionais (manutenção, conservação e TRU); Combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte não-operacionais; Despesas com comunicação (telefone, telex, correios e telégrafos, malote, etc.); Despesas com material de expediente; Despesas com viagens e representações; Fretes e carretos pagos a terceiros (não incluídos fretes de materiais utilizados nas operações); Imposto predial, territorial e contribuição de melhoria; Manutenção e conservação de imóveis (não incluídas reformas gerais); Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos não-operacionais (incluídas peças e acessórios); Prêmios de seguros (prédios, veículos, máquinas, etc.); Serviços de assistência técnica prestados por terceiros, não-operacionais (contadores, despachantes, advogados, etc.); e Outras despesas (não incluídas despesas financeiras, de propaganda e publicidade). No Inquérito das Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica os combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte correspondem aos operacionais e não-operacionais.

## DESPESAS OPERACIONAIS

Correspondem ao total das despesas operacionais realizadas nas respectivas atividades dos Serviços Industriais de Utilidade Pública, assim discriminadas:

- Produção e Distribuição de Energia Elétrica - Materiais consumidos nas operações (condutores, fios e cabos, etc.); Aluguel e "leasing" de máquinas e equipamentos operacionais; Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados por estabelecimentos da mesma empresa; Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados por terceiros; Peças e acessórios consumidos na manutenção e reparação de máquinas e equipamentos; Combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transportes operacionais; Despesas com meios de transportes operacionais (manutenção, conservação e TRU); Serviços de assistência técnica de procedência nacional; Serviços de assistência técnica de procedência estrangeira; Água comprada para produção de energia elétrica; Energia elétrica adquirida de terceiros;



- Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica - Materiais consumidos nas operações; Aluguel e "leasing" de máquinas e equipamentos operacionais; Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados por estabelecimentos da mesma empresa; Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados por terceiros; Peças e acessórios consumidos na manutenção de máquinas e equipamentos; Serviços de assistência técnica de procedência nacional; Serviços de assistência técnica de procedência estrangeira; Energia elétrica adquirida de terceiros; Vapor consumido;
- Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário - Sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário; Materiais consumidos nas operações; Serviços prestados por terceiros; Aluguel e "leasing" de máquinas, equipamentos e meios de transporte; Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos (inclusive peças e acessórios); despesas com meios de transportes operacionais (manutenção, conservação e TRU); Outras despesas operacionais; Despesas de aquisição de água, para o sistema de abastecimento de água; Manutenção e reparação da rede de abastecimento de água; Manutenção e reparação da rede de esgotos;
- Limpeza Pública e Remoção de Lixo - Materiais consumidos nas operações (produtos químicos, vassouras, uniformes, etc.); Despesas com meios de transportes operacionais (manutenção, conservação e TRU); Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos (inclusive peças e acessórios); Aluguel e "leasing" de máquinas, equipamentos e meios de transporte; Serviços prestados por terceiros; Outras despesas operacionais.

RECEITAS OPERACIONAIS

Correspondem às tarifas e taxas relativas aos Serviços Industriais de Utilidade Pública, discriminadas da seguinte forma, para cada inquirito:

- Produção e Distribuição de Energia Elétrica - Fornecimento de energia elétrica (não incluído IUEE); Suprimento de energia elétrica; Serviços taxados (vistoria, ligação e religação de unidade de consumo, aferição de medidor, etc.); Outras receitas operacionais;
- Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário - Domiciliar; Industrial, Comercial, Serviços e outros; Órgãos públicos; Fornecimento de água por carro-pipa; Limpeza de fossas; Outras receitas operacionais;
- Limpeza Pública e Remoção de Lixo - Tarifas de limpeza urbana; Remoções diversas (entulho a granel, utensílios domésticos, etc.); Serviços pres

tados ao Município; Venda de lixo em estado natural ou matérias elaboradas; Outras receitas operacionais.

#### SUBVENÇÕES CORRENTES E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Correspondem às subvenções correntes e dotações orçamentárias recebidas no ano de 1980. Não foram incluídas as recebidas para investimento.

#### DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Corresponde à distribuição de energia elétrica pesquisada nos inquéritos de Produção e Distribuição de Energia Elétrica e Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica.

Produção e Distribuição de Energia Elétrica - Foram investigados o número de consumidores, quantidade e valor da energia elétrica distribuída, assim discriminada: Residencial; Industrial, Comercial, Serviços e Outras atividades; Rural; Poderes Públicos; Iluminação pública; Serviços públicos; Consumida nas próprias instalações; Distribuída para outros estabelecimentos da mesma empresa; Fornecida a outras empresas de energia elétrica; Perdas no sistema.

Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica - Foi investigada a distribuição de energia elétrica, para uso: Residencial; Nas próprias instalações; em outros estabelecimentos da mesma empresa; Fornecida para terceiros; Perdas no sistema.

#### ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA E ADQUIRIDA

Corresponde à energia elétrica produzida e adquirida de terceiros, pesquisada nos inquéritos de Produção e Distribuição de Energia Elétrica e Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica.

Produção e Distribuição de Energia Elétrica - Foi investigada a quantidade de energia elétrica produzida, separadamente, em usinas termelétricas e hidroelétricas e a adquirida de terceiros.

Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica - Foi investigada a quantidade total de energia elétrica produzida e a adquirida de terceiros.

#### LIXO REMOVIDO

Corresponde à quantidade em toneladas, de lixo removido das vias públicas e domiciliares, pesquisada no inquérito especial de Limpeza Pública e Remoção de Lixo.

## PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



1 - DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES DA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRESAS ANO DE 1980	IMOBILIZADO TÉCNICO E FINANCEIRO EM 31-12-1980 (Cr\$ 1 000)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1980	
				Total	Ligado à atividade específica
1	BRASIL .....	506	1 554 126 379	162 792	98 252
2	NORTE .....	59	14 983 276	3 917	2 554
3	Rondônia .....	1	(X)	(X)	(X)
4	Acre .....	1	(X)	(X)	(X)
5	Amazonas .....	1	(X)	(X)	(X)
6	Roraima .....	1	(X)	(X)	(X)
7	Pará .....	54	9 375 894	2 052	1 298
8	Amapá .....	1	(X)	(X)	(X)
9	NORDESTE .....	154	238 706 811	32 949	17 389
10	Maranhão .....	1	(X)	(X)	(X)
11	Piauí .....	12	2 844 808	1 183	726
12	Ceará .....	24	6 850 429	4 052	2 795
13	Rio Grande do Norte .....	5	2 513 176	1 518	683
14	Paraíba .....	9	3 141 904	1 820	1 703
15	Pernambuco .....	2	(X)	(X)	(X)
16	Alagoas .....	1	(X)	(X)	(X)
17	Sergipe .....	3	1 259 513	995	456
18	Bahia .....	97	17 384 589	4 971	3 499
19	SUDESTE .....	112	922 064 314	87 821	53 944
20	Minas Gerais .....	54	151 846 909	14 019	9 893
21	Espírito Santo .....	3	12 323 932	2 082	1 172
22	Rio de Janeiro .....	13	418 799 120	47 844	31 250
23	São Paulo .....	42	339 094 353	23 876	11 629
24	SUL .....	99	237 578 547	27 757	17 955
25	Paraná .....	21	63 735 011	7 833	5 519
26	Santa Catarina .....	48	106 004 702	9 313	5 998
27	Rio Grande do Sul .....	30	67 838 834	10 611	6 438
28	CENTRO-OESTE .....	82	140 793 431	10 348	6 410
29	Mato Grosso do Sul .....	14	7 830 292	1 357	725
30	Mato Grosso .....	8	6 771 050	1 205	575
31	Goiás .....	57	19 506 934	2 867	2 087
32	Distrito Federal .....	3	106 685 155	4 919	3 023

(1) Inclusive valor dos encargos sociais e trabalhistas.

PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

1 - DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES DA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

ANO DE 1980							NÚMERO DE ORDEM
Salários		Despesas gerais (1)	Despesas Operacionais			Valor da receita operacional	
Total	Pessoal ligado à atividade específica		Total	Materiais consumidos nas operações	Combustíveis e lubrificantes consumidos na produção de energia elétrica		
Cr\$ 1 000'							
64 448 697	33 744 428	33 784 923	117 767 081	9 140 984	7 982 538	311 842 757	1
1 040 283	566 822	579 380	4 531 760	299 106	1 821 082	6 218 782	2
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	3
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	4
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	5
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	6
606 148	277 846	324 105	2 433 418	171 916	573 203	4 143 060	7
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	8
10 422 221	4 769 659	6 190 272	15 717 551	2 773 809	409 731	38 300 787	9
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	10
285 121	163 985	219 213	1 064 300	560 120	2 223	849 207	11
1 188 340	821 429	553 533	1 886 941	160 629	5 397	3 259 774	12
385 483	159 570	105 230	721 279	51 780	217	1 337 365	13
331 422	301 790	250 922	1 290 205	270 983	314	1 948 703	14
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	15
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	16
224 238	99 366	97 257	581 632	13 744	375	1 075 334	17
2 052 811	1 085 145	820 038	3 575 495	130 543	150 067	6 688 942	18
37 155 167	20 085 704	19 532 512	75 103 818	4 509 420	114 319	214 152 306	19
5 763 366	4 105 002	2 530 663	5 007 130	1 104 332	37 188	25 483 424	20
800 386	465 895	413 551	1 773 895	18 869	1 661	4 183 820	21
21 186 165	11 299 942	8 107 562	54 222 985	2 147 123	72 244	120 898 267	22
9 405 250	4 214 865	8 480 736	14 099 808	1 239 096	4 226	63 586 795	23
12 404 255	6 964 812	5 805 796	14 842 263	1 031 725	1 948 015	41 024 194	24
2 888 337	1 546 850	1 352 313	3 455 870	111 146	57 186	11 080 737	25
5 122 746	2 738 230	2 820 781	6 990 629	303 640	1 537 173	15 471 012	26
4 393 172	2 679 732	1 632 702	4 395 764	616 939	353 656	14 472 445	27
3 426 771	1 357 431	1 676 963	7 571 689	526 924	3 689 391	12 146 688	28
353 861	173 262	196 244	677 430	62 310	66 965	1 430 834	29
451 605	188 159	297 219	327 106	59 323	54 158	840 408	30
692 786	416 439	523 672	697 495	156 360	92 615	4 018 007	31
1 928 519	579 571	659 828	5 869 658	248 931	3 475 653	5 857 439	32

## 2 - INVESTIMENTOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	INVESTIMENTOS NO ANO DE 1980				
			Total	Direitos e servidões	Imóveis		
					Edificações e terrenos	Obras novas, ampliações, reformas gerais e instalações (1)	Reservatórios, barragens e adutoras
Cr\$ 1 000.							
1	BRASIL .....	248	233 975 805	880 777	22 740 428	27 023 320	27 148 390
2	NORTE .....	28	3 310 793	7	272 766	123 085	146 407
3	Rondônia .....	1	(X)	-	(X)	-	-
4	Acre .....	1	(X)	-	(X)	(X)	-
5	Amazonas .....	1	(X)	-	(X)	(X)	(X)
6	Roraima .....	1	(X)	-	(X)	-	-
7	Pará .....	23	2 121 006	7	123 235	(X)	(X)
8	Amapá .....	1	(X)	-	(X)	-	-
9	NORDESTE .....	42	29 022 478	8 152	240 454	20 372 089	-
10	Maranhão .....	1	(X)	-	(X)	(X)	-
11	Piauí .....	4	421 567	-	116	14 847	-
12	Ceará .....	7	1 107 100	(X)	8 094	-	-
13	Rio Grande do Norte .....	2	443 467	-	6 229	-	-
14	Paraíba .....	6	548 076	-	19 380	-	-
15	Pernambuco .....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	-
16	Alagoas .....	1	(X)	-	-	(X)	-
17	Sergipe .....	2	139 959	-	1 325	-	-
18	Bahia .....	17	3 976 110	-	193 359	6 738	-
19	SUDESTE .....	74	101 244 754	711 979	20 148 065	37 785	16 526 322
20	Minas Gerais .....	25	17 559 558	27 157	2 287 091	1 582	5 243 518
21	Espírito Santo .....	2	802 455	-	40 511	-	3 801
22	Rio de Janeiro .....	11	48 182 601	139 350	11 768 292	52	7 965 316
23	São Paulo .....	36	34 700 140	545 472	6 052 171	36 151	3 313 687
24	SUL .....	75	51 898 684	123 014	711 468	5 852 412	9 076 031
25	Paraná .....	17	8 643 637	9 483	235 968	523 046	1 737 657
26	Santa Catarina .....	35	38 043 855	106 526	445 811	5 327 414	7 337 925
27	Rio Grande do Sul .....	23	5 211 192	7 005	29 689	1 952	449
28	CENTRO-OESTE .....	29	48 499 096	37 625	1 367 675	637 949	1 399 630
29	Mato Grosso do Sul .....	3	709 408	-	120	22 148	-
30	Mato Grosso .....	6	780 803	26 081	3 467	86 609	2 986
31	Goiás .....	18	2 001 301	3 733	1 923	529 192	561 005
32	Distrito Federal .....	2	45 007 584	7 811	1 362 165	-	835 639

PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

2 - INVESTIMENTOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

INVESTIMENTOS NO ANO DE 1980						NÚMERO DE ORDEM
Turbinas, geradores, caldeiras, motores primários e unidades turbogeradoras			Equipamentos de estações, subestações, torres, postes, equipamentos elétricos e acessórios em geral de produção e distribuição de energia elétrica			
Novos		Usados	Novos		Usados	
De procedência nacional	De procedência estrangeira (2)		De procedência nacional	De procedência estrangeira (2)		
Cr\$ 1 000						
28 523 087	3 244 512	3 442 261	61 916 704	2 911 223	11 866 365	1
78 932	(X)	65 372	1 587 977	(X)	9 990	2
-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	3
(X)	-	-	(X)	-	-	4
(X)	-	-	(X)	-	-	5
-	(X)	-	(X)	-	-	6
(X)	-	(X)	1 456 455	-	(X)	7
-	-	-	-	-	-	8
28 122	-	77	7 619 835	(X)	94 703	9
-	-	-	(X)	-	-	10
1 103	-	-	325 172	-	-	11
(X)	-	-	1 053 359	-	-	12
-	-	-	320 368	-	94 403	13
-	-	77	500 985	-	-	14
(X)	-	-	(X)	(X)	-	15
-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	128 106	-	-	17
4 007	-	-	3 562 255	-	300	18
12 083 186	-	3 374 455	32 016 587	248 553	11 761 326	19
1 827	-	8	8 457 133	-	538	20
67 814	-	-	586 827	34 502	-	21
118	-	3 374 447	11 500 756	214 051	11 755 107	22
12 013 427	-	-	11 471 871	-	5 681	23
11 920 070	(X)	757	16 819 943	2 621 248	346	24
2 256 829	(X)	-	2 582 747	411 908	-	25
9 168 382	2 709 975	257	10 493 880	1 840 531	166	26
494 859	-	500	3 743 316	368 809	180	27
4 412 777	-	1 600	3 872 362	572	-	28
-	-	-	533 901	-	-	29
-	-	800	646 753	-	-	30
33 788	-	800	844 320	572	-	31
4 378 989	-	-	1 847 388	-	-	32

## 2 - INVESTIMENTOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVESTIMENTOS NO ANO DE 1980							Marcas e patentes
	Outras máquinas e equipamentos	Equipamentos de processamento de dados	Móveis e utensílios (3)	Meios de transporte			Participações acionárias permanentes, aplicações por incentivos fiscais e outros de caráter permanente	
				Veículos a motor, novos de procedência nacional e estrangeira (4)	Veículos a motor, usados	Outros (5)		
Cr\$ 1 000								
BRASIL .....	3 370 006	63 125	798 104	841 537	127 186	1 113	1 364 550	37 713 117
NORTE .....	246 988	(X)	24 586	23 307	(X)	-	471 185	-
Roraima .....	-	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	-
Acre .....	(X)	-	(X)	(X)	-	-	-	-
Amazonas .....	(X)	-	(X)	(X)	-	-	-	-
Roraima .....	(X)	-	(X)	(X)	-	-	-	-
Pará .....	395	-	6 999	5 231	-	-	(X)	-
Amapá .....	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	-	-
NORDESTE .....	403 743	(X)	56 170	189 399	(X)	-	865	-
Maranhão .....	-	-	(X)	(X)	-	-	-	-
Piauí .....	36 578	-	4 859	38 892	-	-	-	-
Ceará .....	-	-	9 362	34 671	-	-	(X)	-
Rio Grande do Norte .....	6 596	-	2 504	13 367	-	-	-	-
Paraíba .....	1 242	(X)	7 687	18 082	(X)	-	-	-
Pernambuco .....	(X)	-	(X)	(X)	-	-	-	-
Alagoas .....	(X)	-	(X)	(X)	-	-	(X)	-
Sergipe .....	-	-	1 516	9 012	-	-	-	-
Bahia .....	171 279	242	6 075	31 855	-	-	-	-
SUDESTE .....	1 563 382	54 879	518 755	479 378	86 826	1 098	141 841	1 490 337
Minas Gerais .....	1 362	-	18 140	29 072	656	1 098	39	1 490 337
Espírito Santo .....	63 144	-	2 513	3 328	-	-	15	-
Rio de Janeiro .....	824 208	54 879	288 664	208 417	80 664	-	8 280	-
São Paulo .....	674 668	-	209 438	238 561	5 506	-	133 507	-
SUL .....	1 012 626	6 538	122 037	124 370	(X)	15	477 988	-
Paraná .....	63 255	-	12 807	25 736	(X)	-	469 368	-
Santa Catarina .....	447 608	671	71 739	90 471	2 400	15	84	-
Rio Grande do Sul .....	501 763	5 867	37 491	8 163	2 613	-	8 536	-
CENTRO-OESTE .....	143 267	-	76 556	25 083	28 549	-	272 671	36 222 780
Mato Grosso do Sul .....	143 267	-	7 009	1 468	-	-	1 495	-
Mato Grosso .....	-	-	3 711	10 396	-	-	-	-
Goiás .....	-	-	17 921	8 047	-	-	-	-
Distrito Federal .....	-	-	47 915	5 172	28 549	-	271 176	36 222 780

(1) Exclui despesas de manutenção e conservação. (2) Inclusive os usados, desde que utilizados pela primeira vez no País. (3) Máquinas de calcular, de escrever, de mecanografia, de reprografia, móveis de escritório e outros utensílios. (4) Inclusive os usados de procedência estrangeira, desde que utilizados pela primeira vez no País. (5) Trilhos, esteiras, pátios, etc.

PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

3 - ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA E ADQUIRIDA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRESAS ANO DE 1980	ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA E ADQUIRIDA NO ANO DE 1980		
		Produzida		Adquirida de terceiros
		Usinas termoeletricas	Usinas hidroeletricas	
		Quantidade (kWh)		
BRASIL .....	506	4 964 685 312	124 977 424 382	85 815 246 142
NORTE .....	59	406 047 654	60 202 510	976 167 051
Rondônia .....	1	(X)	-	-
Acre .....	1	(X)	-	-
Amazonas .....	1	(X)	-	-
Roraima .....	1	(X)	-	-
Pará .....	54	104 050 086	60 202 510	(X)
Amapá .....	1	(X)	-	(X)
NORDESTE .....	154	78 346 524	16 754 669 590	12 299 765 205
Maranhão .....	1	(X)	(X)	(X)
Piauí .....	12	205 375	-	426 608 000
Ceará .....	24	3 171 856	-	1 626 115 753
Rio Grande do Norte .....	5	123 311	-	639 037 026
Paraíba .....	9	70 000	-	998 996 952
Pernambuco .....	2	(X)	(X)	(X)
Alagoas .....	1	-	-	(X)
Sergipe .....	3	-	1 075 000	572 673 643
Bahia .....	97	21 837 868	51 130 260	3 491 687 613
SUDESTE .....	112	78 077 893	92 966 134 928	59 959 438 762
Minas Gerais .....	54	10 639 893	18 426 822 855	2 481 935 236
Espírito Santo .....	3	-	1 224 903 098	1 663 645 730
Rio de Janeiro .....	13	67 080 000	33 985 570 261	45 737 577 985
São Paulo .....	42	358 000	39 328 838 714	10 076 279 811
SUL .....	99	2 548 273 536	12 046 177 406	10 547 899 224
Paraná .....	21	85 549 100	2 889 598 928	2 611 798 241
Santa Catarina .....	48	1 947 937 800	5 299 277 750	5 427 474 923
Rio Grande do Sul .....	30	514 786 636	3 857 300 728	2 508 626 060
CENTRO-OESTE .....	82	1 853 939 705	3 150 239 948	2 031 975 900
Mato Grosso do Sul .....	14	11 681 101	227 221 606	463 775 499
Mato Grosso .....	8	18 936 454	103 221 353	218 647 367
Goiás .....	57	18 545 150	2 577 400 924	165 516 310
Distrito Federal .....	3	1 804 777 000	242 396 065	1 184 036 724

## 4 - DESPESAS OPERACIONAIS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	DESPESAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980			
			Total	Materiais consumidos nas operações (1)	Aluguel e "leasing" de máquinas e equipamentos operacionais	Peças e acessórios consumidos na manutenção e reparação de máquinas e equipamentos
			Cr\$ 1 000			
1	BRASIL .....	500	109 784 543	9 140 984	485 192	993 333
2	NORTE .....	58	2 710 678	299 106	(X)	83 475
3	Roraima .....	1	(X)	(X)	-	-
4	Acre .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
5	Amazonas .....	1	(X)	(X)	-	(X)
6	Roraima .....	1	(X)	(X)	-	(X)
7	Pará .....	53	1 860 215	171 916	-	2 463
8	Amapá .....	1	(X)	(X)	-	(X)
9	NORDESTE .....	152	15 307 820	2 773 809	(X)	210 217
10	Maranhão .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
11	Piauí .....	12	1 062 077	560 120	-	48 129
12	Ceará .....	23	1 881 544	160 629	-	1 089
13	Rio Grande do Norte .....	4	721 062	51 780	-	20 538
14	Paraíba .....	9	1 289 891	270 983	428	11 646
15	Pernambuco .....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
16	Alagoas .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
17	Sergipe .....	3	581 257	13 744	-	125
18	Bahia .....	97	3 425 428	130 543	-	5 369
19	SUDESTE .....	112	74 989 499	4 509 420	250 188	214 721
20	Minas Gerais .....	54	4 969 942	1 104 332	216	188 839
21	Espírito Santo .....	3	1 773 234	18 869	19 311	389
22	Rio de Janeiro .....	13	54 150 741	2 147 123	227 609	6 854
23	São Paulo .....	42	14 095 582	1 239 096	3 052	18 639
24	SUL .....	99	12 894 248	1 031 725	188 597	418 832
25	Paraná .....	21	3 398 684	111 146	2 648	1 410
26	Santa Catarina .....	48	5 453 456	303 640	50 831	287 455
27	Rio Grande do Sul .....	30	4 042 108	616 939	135 118	129 967
28	CENTRO-OESTE .....	79	3 882 298	526 924	28 390	66 088
29	Mato Grosso do Sul .....	14	610 465	62 310	1 872	1 352
30	Mato Grosso .....	8	272 948	59 323	-	3 348
31	Goiás .....	54	604 880	156 360	280	3 180
32	Distrito Federal .....	3	2 394 005	248 931	26 238	58 208

(1) Condutores, fios e cabos, etc. (2) Manutenção, conservação e TRU.

PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

4 - DESPESAS OPERACIONAIS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

DESPESAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980								NÚMERO DE ORDEM
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos		Combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte operacionais	Despesas com meios de transporte operacionais (2)	Serviços de assistência técnica		Água comprada para produção de energia elétrica	Energia elétrica adquirida de terceiros	
Prestados por estabelecimentos da mesma empresa	Prestados por terceiros			De procedência nacional	De procedência estrangeira			
Cr\$ 1 000								
419 764	4 483 400	1 694 556	1 672 488	844 989	26 437	36 375	89 987 025	1
191 665	327 139	35 405	40 706	78 487	-	(X)	1 654 000	2
-	(X)	(X)	(X)	-	-	-	-	3
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	-	4
(X)	-	(X)	-	(X)	-	-	-	5
-	-	(X)	(X)	(X)	-	-	-	6
(X)	135 945	14 230	31 068	726	-	(X)	(X)	7
-	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	(X)	8
20 748	569 315	378 244	194 976	58 485	-	(X)	11 074 685	9
-	-	(X)	(X)	(X)	-	-	(X)	10
1	65 483	-	-	-	-	-	388 344	11
-	139 066	73 640	49 640	(X)	-	5	1 457 406	12
-	21 469	9 314	7 338	27 196	-	-	583 427	13
(X)	(X)	13 485	8 606	-	-	-	967 732	14
(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	(X)	(X)	15
-	(X)	(X)	(X)	-	-	-	(X)	16
-	2 797	8 592	6 473	28 250	-	-	521 276	17
181	230 125	87 473	16 790	388	-	-	2 954 559	18
1 407	2 995 224	496 748	1 016 832	144 006	-	26 041	65 334 912	19
167	5 114	41 270	537 927	1 122	-	-	3 090 955	20
-	4 581	29 935	17 867	-	-	-	1 682 282	21
617	1 514 634	286 808	184 082	117 584	-	-	49 665 430	22
623	1 470 895	138 735	276 956	25 300	-	26 041	10 896 245	23
25 694	230 503	410 059	245 207	374 368	26 387	315	9 942 561	24
736	29 484	123 443	72 430	2 781	-	-	3 054 606	25
24 958	31 467	81 947	107 721	329	-	315	4 564 793	26
-	169 552	204 669	65 056	371 258	26 387	-	2 323 162	27
180 250	361 219	374 100	174 767	189 643	50	-	1 980 867	28
60	5 054	25 516	5 607	13 536	-	-	495 158	29
560	27 121	21 709	6 309	80	-	-	154 498	30
-	217 639	154 406	38 295	157	50	-	34 513	31
179 630	111 405	172 469	124 556	175 870	-	-	1 296 698	32



## 5 - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRESAS ANO DE 1980	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1980					
			Total			Residencial		
			Número de consumidores	Quantidade (kwh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Número de consumidores	Quantidade (kwh)	Valor (Cr\$ 1 000)
1	BRASIL .....	506	17 329 578	215 757 355 836	285 123 679	14 658 808	23 570 622 997	61 622 113
2	NORTE .....	59	370 448	1 442 417 215	4 650 249	309 366	422 426 822	1 425 079
3	Rondônia .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
4	Acre .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
5	Amazonas .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
6	Roraima .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
7	Pará .....	54	263 586	1 040 996 719	3 488 662	223 197	314 931 262	1 067 344
8	Amapá .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
9	NORDESTE .....	154	3 126 118	29 132 781 319	37 817 532	2 673 713	2 683 924 270	7 034 298
10	Maranhão .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
11	Piauí .....	12	128 630	426 813 375	838 436	107 689	106 573 279	285 799
12	Ceará .....	24	497 431	1 629 287 609	3 523 956	413 537	383 314 671	990 411
13	Rio Grande do Norte .....	5	210 658	639 160 337	1 298 499	177 983	145 006 794	382 865
14	Paraíba .....	9	255 985	999 066 952	1 680 557	218 078	180 320 209	442 890
15	Pernambuco .....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
16	Alagoas .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
17	Sergipe .....	3	133 786	573 748 643	1 011 102	118 163	106 098 768	279 061
18	Bahia .....	97	829 359	3 564 655 741	6 189 805	721 017	795 860 079	2 122 445
19	SUDESTE .....	112	9 802 252	153 003 651 583	188 025 101	8 521 807	16 307 840 867	42 390 923
20	Minas Gerais .....	54	1 850 637	20 919 397 984	24 962 959	1 564 123	1 950 717 826	5 315 251
21	Espírito Santo .....	3	278 803	2 888 548 828	3 980 952	232 609	304 789 545	800 258
22	Rio de Janeiro .....	13	5 706 841	79 790 228 246	94 801 873	5 102 123	11 450 182 277	29 779 891
23	São Paulo .....	42	1 965 971	49 405 476 525	64 279 317	1 622 952	2 602 151 219	6 495 523
24	SUL .....	99	3 090 827	25 142 350 166	41 718 589	2 368 392	2 981 862 644	7 495 173
25	Paraná .....	21	974 528	5 586 946 269	11 314 298	782 309	1 002 044 905	2 636 091
26	Santa Catarina .....	48	668 818	12 674 690 473	16 146 029	460 515	566 138 952	1 419 063
27	Rio Grande do Sul .....	30	1 447 481	6 880 713 424	14 258 262	1 125 568	1 413 678 787	3 440 019
28	CENTRO-OESTE .....	82	939 933	7 036 155 553	12 912 208	785 530	1 174 568 394	3 276 640
29	Mato Grosso do Sul .....	14	137 060	702 678 206	1 750 540	111 810	167 469 159	458 010
30	Mato Grosso .....	8	85 030	340 805 174	905 570	72 049	118 517 997	285 207
31	Goiás .....	57	398 356	2 761 462 384	4 495 880	326 615	446 062 704	1 198 009
32	Distrito Federal .....	3	319 487	3 231 209 789	5 760 218	275 056	442 518 534	1 335 414

PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

5 - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1980										NÚMERO DE ORDEM
Industrial			Comércio, serviços e outras atividades			Rural				
Número de consumidores	Quantidade (kwh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Número de consumidores	Quantidade (kwh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Número de consumidores	Quantidade (kwh)	Valor (Cr\$ 1 000)		
223 313	61 643 176 029	83 388 699	1 666 767	13 732 543 563	41 696 065	591 448	2 309 166 509	4 240 520	1	
1 303	248 311 226	687 994	51 276	310 640 249	1 232 048	314	1 382 284	3 307	2	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	3	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	4	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	-	5	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	6	
597	188 979 435	552 490	34 546	243 115 790	954 530	198	978 730	1 918	7	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	8	
25 225	7 782 259 766	9 722 255	319 062	1 631 445 286	4 616 706	52 082	206 151 659	377 648	9	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	10	
1 170	49 611 011	97 606	13 757	55 138 985	166 655	2 797	6 532 803	11 119	11	
4 483	425 525 462	740 619	53 751	252 628 108	714 739	18 052	54 180 685	104 450	12	
1 760	227 691 794	408 909	18 780	81 576 509	257 776	8 136	12 313 932	23 174	13	
2 047	296 006 029	468 399	24 287	82 745 521	244 342	2 934	17 931 815	26 958	14	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	15	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	16	
1 864	174 469 613	304 103	9 759	53 286 031	158 333	1 518	6 098 449	9 574	17	
5 621	1 383 360 452	1 996 989	82 808	486 208 230	1 315 828	4 429	24 713 734	43 712	18	
136 696	46 075 187 648	59 393 104	877 851	8 966 335 321	26 874 786	194 439	1 183 336 857	2 104 871	19	
27 643	12 631 301 332	13 686 852	188 222	943 066 707	3 055 881	48 949	185 988 889	336 303	20	
3 791	1 985 438 230	2 241 039	28 370	175 450 645	538 907	10 656	31 503 345	56 279	21	
73 423	25 124 686 794	34 086 070	490 965	6 657 046 762	19 578 745	14 011	133 215 911	209 801	22	
31 839	6 333 761 292	9 379 143	170 294	1 190 771 207	3 701 253	120 823	832 628 712	1 502 488	23	
47 727	6 727 775 403	11 889 763	305 824	2 034 905 117	6 402 913	332 622	862 332 627	1 604 261	24	
15 490	2 097 127 261	3 654 130	115 674	725 676 984	2 332 138	49 423	188 764 607	336 965	25	
9 994	1 981 844 545	3 368 482	60 625	395 414 909	1 224 927	128 617	269 102 267	517 097	26	
22 243	2 648 803 597	4 867 151	129 525	913 813 224	2 845 848	154 582	404 465 753	750 199	27	
12 362	809 641 986	1 695 583	112 754	789 217 590	2 569 612	11 991	55 963 082	150 433	28	
1 861	157 361 794	313 070	18 641	117 797 384	325 896	1 773	13 611 809	4 871	29	
1 020	44 786 410	127 087	9 704	73 361 332	244 322	151	521 090	775	30	
8 027	424 446 437	781 528	48 286	228 124 302	728 932	6 970	24 577 165	112 579	31	
1 454	183 047 345	473 898	36 123	369 934 572	1 270 462	3 097	17 253 018	32 208	32	

## 5 - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SEGUINDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1980					
		Poderes Públicos			Iluminação Pública		
		Número de consumidores	Quantidade (kwh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Número de consumidores	Quantidade (kwh)	Valor (Cr\$ 1 000)
1	BRASIL .....	140 093	3 461 161 975	8 985 623	32 096	4 167 716 728	4 760 933
2	NORTE .....	5 273	95 390 278	370 495	2 411	63 676 500	113 061
3	Rondônia .....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
4	Acre .....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
5	Amazonas .....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
6	Roraima .....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
7	Pará .....	2 539	61 803 678	226 552	2 293	33 407 090	61 587
8	Amapá .....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
9	NORDESTE .....	38 395	532 734 288	1 472 405	13 478	658 409 823	747 151
10	Maranhão .....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
11	Piauí .....	2 369	33 789 522	96 022	649	39 523 747	45 727
12	Ceará .....	5 893	92 176 969	236 842	1 243	83 685 603	93 382
13	Rio Grande do Norte .....	3 422	40 020 441	114 615	230	44 277 863	50 619
14	Paraíba .....	4 092	35 379 606	111 104	4 069	59 150 027	67 687
15	Pernambuco .....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
16	Alagoas .....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
17	Sergipe .....	1 845	21 859 883	69 610	440	30 776 821	36 768
18	Bahia .....	8 537	109 801 946	290 105	5 784	148 119 857	169 985
19	SUDESTE .....	58 013	2 080 915 764	4 863 382	7 376	2 586 487 624	2 895 200
20	Minas Gerais .....	16 131	251 753 913	644 627	3 883	408 896 798	403 643
21	Espírito Santo .....	2 598	41 556 651	115 517	450	53 928 645	60 337
22	Rio de Janeiro .....	22 386	1 227 049 057	2 975 951	1 737	1 401 382 263	1 615 705
23	São Paulo .....	16 898	560 556 143	1 127 287	1 306	722 279 918	815 515
24	SUL .....	27 359	409 001 462	1 159 188	3 718	603 173 709	699 942
25	Paraná .....	9 360	135 532 785	377 842	834	256 095 709	303 264
26	Santa Catarina .....	6 344	80 369 577	222 569	2 100	133 990 546	154 677
27	Rio Grande do Sul .....	11 655	193 099 100	558 777	784	213 087 454	242 001
28	CENTRO-OESTE .....	11 053	343 120 183	1 120 153	5 113	255 969 072	305 579
29	Mato Grosso do Sul .....	1 733	34 768 033	194 200	998	39 236 860	46 991
30	Mato Grosso .....	1 099	23 502 274	81 349	827	21 615 520	25 101
31	Goiás .....	4 493	46 610 053	78 807	3 284	102 256 020	125 291
32	Distrito Federal .....	3 728	238 239 823	765 797	4	92 860 672	108 196

PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

5 - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1980										
Serviços Públicos			Consumida nas próprias instalações			Distribuída para outros estabelecimentos da mesma empresa			NÚMERO DE ORDEM	
Número de consumidores	Quantidade (kwh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Número de consumidores	Quantidade (kwh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Número de consumidores	Quantidade (kwh)	Valor (Cr\$ 1 000)		
9 204	3 302 631 964	3 145 153	6 922	657 210 877	901 525	739	137 508 642	178 139	1	
297	59 083 283	150 172	181	8 977 450	33 996	27	2 507 307	2 018	2	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	-	3	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	-	4	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	-	5	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	6	
148	47 896 608	115 686	66	3 818 652	23 311	(X)	5 493	(X)	7	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	8	
2 533	464 856 940	621 522	1 119	165 867 787	115 055	461	52 582 558	121 629	9	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	-	10	
191	18 137 979	32 318	6	2 137 283	6 596	-	-	-	11	
164	17 894 973	28 684	306	4 477 746	15 129	-	-	-	12	
189	32 899 324	50 216	157	1 573 281	1 178	-	-	-	13	
297	58 829 060	70 193	2	385 512	1 376	171	1 549 575	6 186	14	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	15	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	-	16	
147	13 669 359	21 255	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	17	
682	145 574 420	188 011	187	994 450	3 512	288	4 615 875	11 471	18	
2 609	2 237 994 245	1 641 062	3 308	219 741 653	464 896	81	68 259 349	16 855	19	
674	198 444 963	233 228	981	60 206 516	131 223	9	9 740	25	20	
142	43 161 502	48 916	179	7 855 202	7 958	7	201 210	694	21	
1 110	1 778 516 110	1 128 295	1 056	60 170 977	170 514	4	67 452 000	12 425	22	
683	217 871 670	230 623	1 092	91 508 958	155 201	61	596 399	3 711	23	
3 270	344 187 150	473 484	1 771	117 575 779	229 395	88	13 027 888	34 337	24	
542	140 260 245	189 491	808	25 485 163	93 212	78	12 449 855	32 474	25	
402	30 781 474	45 629	187	6 812 154	21 976	1	7 520	16	26	
2 326	173 145 431	238 364	776	85 278 462	114 207	9	570 513	1 847	27	
495	196 510 346	258 913	543	145 048 208	58 183	82	1 131 540	3 300	28	
115	15 767 349	25 484	46	361 962	1 051	82	1 131 540	3 300	29	
95	17 116 961	29 505	85	2 917 771	9 922	-	-	-	30	
279	62 878 535	88 051	396	9 564 542	34 332	-	-	-	31	
6	100 747 501	115 873	16	132 203 933	12 878	-	-	-	32	

## 5 - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1980				
	Fornecida a outras empresas de energia elétrica			Perdas no sistema	
	Número de consumidores	Quantidade (kwh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Quantidade (kwh)	Valor (Cr\$ 1 000)
BRASIL .....	188	85 678 075 958	67 633 309	17 097 540 594	8 571 600
NORTE .....	-	-	-	230 021 816	632 079
Rondônia .....	-	-	-	(X)	(X)
Acre .....	-	-	-	(X)	-
Amazonas .....	-	-	-	(X)	-
Roraima .....	-	-	-	(X)	(X)
Pará .....	-	-	-	146.059 981	485 189
Amapá .....	-	-	-	(X)	(X)
NORDESTE .....	50	12 396 611 869	11 052 705	2 557 937 073	1 936 158
Maranhão .....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Piauí .....	2	55 832 766	59 368	59 536 000	37 226
Ceará .....	2	77 320 320	85 432	238 083 072	514 268
Rio Grande do Norte .....	1	5 564 582	9 147	48 235 817	-
Paraíba .....	8	195 694 391	165 047	71 075 207	76 375
Pernambuco .....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Alagoas .....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Sergipe .....	4	89 390 460	103 512	77 363 055	26 266
Bahia .....	6	40 945 033	45 132	424 461 665	2 615
SUDESTE .....	72	62 169 282 626	45 402 728	11 108 269 629	1 977 294
Minas Gerais .....	22	2 747 646 351	976 222	1 541 364 949	179 704
Espírito Santo .....	1	71 342 000	86 100	173 321 853	24 947
Rio de Janeiro .....	26	26 279 614 566	4 940 695	5 610 911 529	303 781
São Paulo .....	23	33 070 679 709	39 399 711	3 782 671 298	1 468 862
SUL .....	56	8 990 908 842	8 895 330	2 057 599 545	2 834 803
Paraná .....	10	523 867 440	542 545	479 641 315	816 146
Santa Catarina .....	33	8 328 906 661	8 086 883	881 321 868	1 084 710
Rio Grande do Sul .....	13	138 134 741	265 902	696 636 362	933 947
CENTRO-OESTE .....	10	2 121 272 621	2 282 546	1 143 712 531	1 191 266
Mato Grosso do Sul .....	1	4 930 800	5 580	150 241 516	372 087
Mato Grosso .....	-	-	-	38 465 819	102 302
Goiás .....	6	1 146 115 135	746 150	270 827 491	602 201
Distrito Federal .....	3	970 226 686	1 530 816	684 177 705	114 676

PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

6 - RECEITAS OPERACIONAIS, SUBVENÇÕES CORRENTES E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS RECEBIDAS,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1980							
	Receitas operacionais						Subvenções correntes e dotações orçamentárias recebidas	
	Infor- mantes	Total	Fornecimento de energia elétrica (1)	Suprimento de energia elétrica	Serviços taxados (2)	Outras	Infor- mantes	Valor (Cr\$ 1 000)
BRASIL .....	436	311 842 757	213 184 806	90 050 019	504 498	8 103 434	287	6 200 761
NORTE .....	50	6 218 782	4 328 904	950	23 240	1 865 688	49	789 781
Rondônia .....	1	(X)	(X)	-	(X)	(X)	1	(X)
Acre .....	1	(X)	(X)	-	(X)	(X)	-	-
Amazonas .....	1	(X)	(X)	-	(X)	(X)	-	-
Roraima .....	1	(X)	(X)	-	(X)	(X)	1	(X)
Pará .....	45	4 143 060	2 946 255	950	20 611	1 175 244	47	(X)
Amapá .....	1	(X)	(X)	-	(X)	(X)	-	-
NORDESTE .....	116	38 300 787	25 659 229	11 123 284	81 816	1 436 458	129	736 835
Maranhão .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1	(X)
Piauí .....	5	849 207	775 778	59 368	7 553	6 508	12	(X)
Ceará .....	9	3 259 774	3 115 322	90 488	31 535	22 429	21	12 654
Rio Grande do Norte .....	3	1 337 365	1 287 640	9 147	7 157	33 421	3	1 594
Paraíba .....	9	1 948 703	1 672 909	230 570	3 630	41 594	4	111 928
Pernambuco .....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-
Alagoas .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-
Sergipe .....	3	1 075 334	881 233	103 512	195	90 394	-	-
Bahia .....	83	6 688 942	6 495 912	45 132	11 100	136 798	88	83 462
SUDESTE .....	102	214 152 306	143 537 799	67 496 177	195 260	2 923 070	36	21 199
Minas Gerais .....	45	25 483 424	23 816 426	976 222	62 767	628 009	31	16 318
Espírito Santo .....	3	4 183 820	3 923 738	86 100	4 589	169 393	-	-
Rio de Janeiro .....	13	120 898 267	92 290 694	26 908 745	58 548	1 640 280	2	2 135
São Paulo .....	41	63 586 795	23 506 941	39 525 110	69 356	485 388	3	2 746
SUL .....	99	41 024 194	30 243 203	9 051 748	148 419	1 580 824	4	1 615 593
Paraná .....	21	11 080 737	9 956 008	542 545	40 961	541 223	2	108
Santa Catarina .....	48	15 471 012	6 964 797	8 074 558	32 279	399 378	1	1 546 981
Rio Grande do Sul .....	30	14 472 445	13 322 398	434 645	75 179	640 223	1	68 504
CENTRO-OESTE .....	69	12 146 688	9 415 671	2 377 860	55 763	297 394	69	3 037 353
Mato Grosso do Sul .....	13	1 430 834	1 372 839	-	6 771	51 224	13	23 092
Mato Grosso .....	8	840 408	804 163	-	3 976	32 269	4	660 634
Goiás .....	45	4 018 007	3 123 942	746 150	21 743	126 172	51	41 788
Distrito Federal .....	3	5 857 439	4 114 727	1 631 710	23 273	87 729	1	2 311 839

(1) Exclui IUEE. (2) Vistoria, ligação e religação de unidade de consumo, aferição de medidor, etc.

UNIDADES AUTOPRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA

1 - DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES DAS UNIDADES AUTOPRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES AUTOPRODUTORAS ANO DE 1980	IMOBILIZADO TÉCNICO EM 31-12-1980 (Cr\$ 1 000)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1980
1	BRASIL .....	1 036	21 918 312	4 013
2	NORTE .....	317	3 067 201	478
3	Rondônia .....	82	267 160	124
4	Acre .....	-	-	-
5	Amazonas .....	3	53 471	6
6	Roraima .....	-	-	-
7	Pará .....	228	2 667 867	297
8	Amapá .....	4	78 703	51
9	NORDESTE .....	68	1 421 132	427
10	Maranhão .....	3	6 386	3
11	Piauí .....	2	(X)	(X)
12	Ceará .....	2	(X)	(X)
13	Rio Grande do Norte .....	1	(X)	(X)
14	Paraíba .....	2	(X)	(X)
15	Pernambuco .....	42	419 260	331
16	Alagoas .....	2	(X)	(X)
17	Sergipe .....	3	46 477	1
18	Bahia .....	10	893 972	53
19	Fernando de Noronha .....	1	-	(X)
20	SUDESTE .....	245	13 652 144	2 334
21	Minas Gerais .....	85	3 109 868	716
22	Espírito Santo .....	4	3 603	11
23	Rio de Janeiro .....	38	2 658 006	390
24	São Paulo .....	118	7 880 667	1 217
25	SUL .....	159	3 059 875	524
26	Paraná .....	95	2 281 179	309
27	Santa Catarina .....	57	593 367	160
28	Rio Grande do Sul .....	7	185 329	55
29	CENTRO-OESTE .....	247	717 960	250
30	Mato Grosso do Sul .....	4	7 230	8
31	Mato Grosso .....	3	1 341	1
32	Goiás .....	240	709 389	241
33	Distrito Federal .....	-	-	-

(1) Inclusive valor dos encargos sociais e trabalhistas.



## UNIDADES AUTOPRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA

1 - DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES DAS UNIDADES AUTOPRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

ANO DE 1980						NÚMERO DE ORDEM
Salários	Despesas gerais (1)	Despesas operacionais		Valor da distribuição da energia produzida e adquirida		
		Total	Combustíveis e lubrificantes consumidos na produção de energia elétrica			
Cr\$ 1 000						
941 123	462 657	12 799 208	3 434 234	15 990 943	1	
81 053	46 980	1 753 553	1 455 905	1 888 699	2	
19 981	7 246	226 680	193 228	259 534	3	
-	-	-	-	-	4	
6 117	2 436	51 473	32 208	60 026	5	
-	-	-	-	-	6	
41 807	32 919	1 372 180	1 148 855	1 448 392	7	
13 148	4 379	103 220	81 614	120 747	8	
68 264	37 902	2 747 320	870 475	2 878 871	9	
267	984	6 496	5 638	7 011	10	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	11	
-	-	(X)	(X)	(X)	12	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	13	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	14	
38 566	17 784	216 076	1 986	273 159	15	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	16	
439	148	96 420	4 789	97 007	17	
22 018	16 537	2 378 175	841 514	2 442 056	18	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	19	
606 079	300 472	6 963 278	840 191	9 399 842	20	
149 938	71 552	1 008 627	426 531	1 316 652	21	
2 287	895	5 276	3 195	8 623	22	
123 230	70 051	2 102 766	22 827	2 826 414	23	
330 624	157 974	3 846 609	387 638	5 248 153	24	
140 011	63 742	1 088 891	53 486	1 484 650	25	
92 094	39 723	708 561	31 717	916 475	26	
29 706	15 242	220 698	4 415	355 104	27	
18 211	8 777	159 632	17 354	213 071	28	
45 716	13 561	246 166	214 177	338 881	29	
731	276	3 682	2 661	4 695	30	
195	287	2 251	2 120	2 733	31	
44 790	12 998	240 233	209 396	331 453	32	
-	-	-	-	-	33	

## 2 - DESPESAS OPERACIONAIS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	DESPESAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980		
			Total	Materiais consumidos nas operações	Aluguel e "leasing" de máquinas e equipamentos operacionais
			Cr\$ 1 000		
1	BRASIL .....	917	9 364 974	172 857	9 099
2	NORTE .....	261	297 648	48 657	85
3	Rondônia .....	80	33 452	11 381	-
4	Acre .....	-	-	-	-
5	Amazonas .....	3	19 265	554	-
6	Roraima .....	-	-	-	-
7	Pará .....	174	223 325	36 024	85
8	Amapá .....	4	21 606	698	-
9	NORDESTE .....	63	1 876 845	18 041	-
10	Maranhão .....	3	858	-	-
11	Piauí .....	2	(X)	-	-
12	Ceará .....	2	(X)	-	-
13	Rio Grande do Norte .....	1	(X)	-	-
14	Paraíba .....	2	(X)	(X)	-
15	Pernambuco .....	39	214 090	(X)	-
16	Alagoas .....	2	(X)	-	-
17	Sergipe .....	3	91 631	-	-
18	Bahia .....	9	1 536 661	3 316	-
19	Fernando de Noronha .....	-	-	-	-
20	SUDESTE .....	227	6 123 087	67 888	8 923
21	Minas Gerais .....	71	582 096	3 172	-
22	Espírito Santo .....	4	2 081	126	-
23	Rio de Janeiro .....	38	2 079 939	9 419	-
24	São Paulo .....	114	3 458 971	55 171	8 923
25	SUL .....	144	1 035 405	20 928	91
26	Paraná .....	86	676 844	9 215	-
27	Santa Catarina .....	51	216 283	11 308	91
28	Rio Grande do Sul .....	7	142 278	405	-
29	CENTRO-OESTE .....	222	31 989	17 343	-
30	Mato Grosso do Sul .....	4	1 021	255	-
31	Mato Grosso .....	2	131	-	-
32	Goiás .....	216	30 837	17 088	-
33	Distrito Federal .....	-	-	-	-

UNIDADES AUTOPRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA

2 - DESPESAS OPERACIONAIS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

DESPESAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980							NÚMERO DE ORDEM
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos		Peças e acessórios consumidos na manutenção de máquinas e equipamentos	Serviços de assistência técnica		Energia elétrica adquirida de terceiros	Vapor consumido	
Prestados por estabelecimentos da mesma empresa	Prestados por terceiros		De procedência nacional	De procedência estrangeira			
Cr\$ 1 000							
609 203	137 031	496 805	35 556	-	4 442 890	3 461 533	1
13 108	13 289	192 919	1 470	-	11 941	16 179	2
4 728	3 165	12 333	450	-	1 395	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
-	35	1 159	-	-	1 534	15 983	5
-	-	-	-	-	-	-	6
8 380	6 702	171 391	743	-	-	-	7
-	3 387	8 036	277	-	9 012	196	8
79 327	17 590	24 173	4 247	-	640 129	1 093 338	9
-	-	858	-	-	-	-	10
-	(X)	(X)	-	-	-	-	11
-	(X)	(X)	-	-	-	-	12
(X)	(X)	(X)	-	-	-	-	13
(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	14
7 748	15 237	18 399	3 580	-	91 154	(X)	15
-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	-	16
-	280	1 879	214	-	89 258	-	17
68 189	1 028	1 762	6	-	433 071	1 029 289	18
-	-	-	-	-	-	-	19
407 982	84 062	245 302	12 296	-	3 452 538	1 844 096	20
18 725	21 858	61 103	3 513	-	451 162	22 563	21
204	108	899	-	-	744	-	22
62 540	9 320	34 173	2 507	-	982 394	979 586	23
326 513	52 776	149 127	6 276	-	2 018 238	841 947	24
102 952	19 360	29 809	16 072	-	338 273	507 920	25
36 009	7 204	10 175	388	-	321 236	292 617	26
10 342	10 825	16 110	15 669	-	52	151 886	27
56 601	1 331	3 524	15	-	16 985	63 417	28
5 834	2 730	4 602	1 471	-	9	-	29
-	569	197	-	-	-	-	30
-	-	131	-	-	-	-	31
5 834	2 161	4 274	1 471	-	9	-	32
-	-	-	-	-	-	-	33

## 3 - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA E ADQUIRIDA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES AUTOPRODUTORAS ANO DE 1980	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA E ADQUIRIDA NO ANO DE 1980			
			Total		Residencial	
			Quantidade (kWh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Quantidade (kWh)	Valor (Cr\$ 1 000)
1	BRASIL .....	1 036	12 446 199 226	16 235 939	128 822 672	201 330
2	NORTE .....	317	614 908 156	1 902 700	20 241 695	83 822
3	Rorônia .....	82	98 953 332	266 513	3 721 771	9 884
4	Acre .....	-	-	-	-	-
5	Amazonas .....	3	9 540 360	60 026	166 102	394
6	Roraima .....	-	-	-	-	-
7	Pará .....	228	478 466 087	1 455 414	12 438 286	52 535
8	Amapá .....	4	27 948 377	120 747	3 915 536	21 009
9	NORDESTE .....	68	1 837 540 811	2 906 536	19 176 046	14 971
10	Maranhão .....	3	2 688 264	7 748	22 309	152
11	Piauí .....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
12	Ceará .....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
13	Rio Grande do Norte .....	1	(X)	(X)	-	-
14	Paraíba .....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
15	Pernambuco .....	42	304 838 624	273 635	9 630 306	6 873
16	Alagoas .....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
17	Sergipe .....	3	60 497 316	97 007	-	-
18	Bahia .....	10	1 370 405 608	2 468 460	146 134	1 468
19	Fernando de Noronha .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
20	SUDESTE .....	245	8 542 665 525	9 545 330	64 093 954	57 411
21	Minas Gerais .....	85	1 666 188 770	1 383 103	2 602 280	1 874
22	Espírito Santo .....	4	9 941 700	8 649	81 000	101
23	Rio de Janeiro .....	38	1 982 262 647	2 860 052	50 708 880	45 397
24	São Paulo .....	118	4 884 272 408	5 293 526	10 701 794	10 039
25	SUL .....	159	1 353 114 346	1 525 177	2 544 253	4 414
26	Paraná .....	95	891 771 053	929 165	2 092 128	2 915
27	Santa Catarina .....	57	300 615 397	356 330	452 125	1 499
28	Rio Grande do Sul .....	7	160 727 896	239 682	-	-
29	CENTRO-OESTE .....	247	97 970 388	356 196	22 766 724	40 712
30	Mato Grosso do Sul .....	4	1 922 861	4 695	300 490	235
31	Mato Grosso .....	3	1 158 660	2 733	-	-
32	Goiás .....	240	94 888 867	348 768	22 466 234	40 477
33	Distrito Federal .....	-	-	-	-	-

UNIDADES AUTOPRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA

3 - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA E ADQUIRIDA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA E ADQUIRIDA NO ANO DE 1980								NÚMERO DE ORDEM
Consumidas nas próprias instalações		Distribuída para outros estabelecimentos da mesma empresa		Fornecida para terceiros		Perdas no sistema		
Quantidade (kWh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Quantidade (kWh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Quantidade (kWh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Quantidade (kWh)	Valor (Cr\$ 1 000)	
143 804 903	244 996	11 102 019 914	13 884 175	976 107 270	1 804 950	95 444 467	100 488	1
4 887 579	14 001	583 533 767	1 793 776	215 500	960	6 029 615	10 141	2
3 437 243	6 979	88 831 175	242 247	180 000	720	2 783 143	6 683	3
-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	9 374 258	59 632	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
1 450 336	7 022	461 295 493	1 392 159	35 500	240	3 246 472	3 458	7
-	-	24 032 841	99 738	-	-	-	-	8
19 559 559	27 665	975 487 294	1 230 742	792 494 943	1 602 103	30 822 969	31 055	9
368 569	737	2 297 386	6 859	-	-	-	-	10
(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	-	-	11
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	12
-	-	(X)	(X)	-	-	-	-	13
-	-	(X)	(X)	-	-	(X)	(X)	14
685 195	476	287 460 174	259 742	(X)	(X)	(X)	(X)	15
-	-	(X)	(X)	-	-	-	-	16
-	-	60 497 316	97 007	-	-	-	-	17
18 503 050	26 404	540 059 624	815 665	791 987 000	1 601 965	19 709 800	22 958	18
(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	(X)	(X)	19
86 574 107	145 488	8 201 942 908	9 113 103	146 106 397	189 014	43 948 159	40 314	20
39 399 251	66 451	1 603 200 751	1 306 804	475 412	384	20 511 076	7 590	21
45 400	26	9 815 300	8 522	-	-	-	-	22
22 439 949	33 638	1 868 788 131	2 715 037	40 225 000	65 380	100 687	600	23
24 689 507	45 373	4 720 138 726	5 082 740	105 405 985	123 250	23 336 396	32 124	24
29 253 336	40 527	1 275 841 568	1 458 240	36 033 494	9 707	9 441 695	12 289	25
8 706 532	12 690	837 397 611	892 964	35 999 994	9 682	7 574 788	10 914	26
3 213 884	1 226	295 055 001	352 220	27 500	10	1 866 887	1 375	27
17 332 920	26 611	143 388 956	213 056	6 000	15	20	0	28
3 530 322	17 315	65 214 377	288 314	1 256 936	3 166	5 202 029	6 689	29
-	-	1 492 371	4 377	-	-	130 000	83	30
-	-	1 158 660	2 733	-	-	-	-	31
3 530 322	17 315	62 563 346	281 204	1 256 936	3 166	5 072 029	6 606	32
-	-	-	-	-	-	-	-	33

## 4 - ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA E ADQUIRIDA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES AUTOPRODUTORAS ANO DE 1980	ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA E ADQUIRIDA NO ANO DE 1980		
		Total	Produzida	Adquirida de terceiros
		Quantidade (kWh)		
BRASIL .....	1 036	12 446 199 226	7 775 618 913	4 670 580 313
NORTE .....	317	614 908 156	607 298 823	7 609 333
Rondônia .....	82	98 953 332	98 604 539	348 793
Acre .....	-	-	-	-
Amazonas .....	3	9 540 360	5 734 360	3 806 000
Roraima .....	-	-	-	-
Pará .....	228	478 466 087	478 409 495	56 592
Amapá .....	4	27 948 377	24 550 429	3 397 948
NORDESTE .....	68	1 837 540 811	1 589 931 778	247 609 033
Maranhão .....	3	2 688 264	2 688 264	-
Piauí .....	2	(X)	(X)	-
Ceará .....	2	(X)	(X)	-
Rio Grande do Norte .....	1	(X)	(X)	-
Paraíba .....	2	(X)	(X)	(X)
Pernambuco .....	42	304 838 624	237 764 787	67 073 837
Alagoas .....	2	(X)	(X)	(X)
Sergipe .....	3	60 497 316	5 768 984	54 728 332
Bahia .....	10	1 370 405 608	1 260 717 790	109 687 818
Fernando de Noronha .....	1	(X)	(X)	-
SUDESTE .....	245	8 542 665 525	4 555 363 063	3 987 302 462
Minas Gerais .....	85	1 666 188 770	1 166 505 052	499 683 718
Espírito Santo .....	4	9 941 700	9 579 700	362 000
Rio de Janeiro .....	38	1 982 262 647	615 204 926	1 367 057 721
São Paulo .....	118	4 884 272 408	2 764 073 385	2 120 199 023
SUL .....	159	1 353 114 346	925 057 893	428 056 453
Paraná .....	95	891 771 053	501 137 747	390 633 306
Santa Catarina .....	57	300 615 397	300 413 277	202 120
Rio Grande do Sul .....	7	160 727 896	123 506 869	37 221 027
CENTRO-OESTE .....	247	97 970 388	97 967 356	3 032
Mato Grosso do Sul .....	4	1 922 861	1 922 861	-
Mato Grosso .....	3	1 158 660	1 158 660	-
Goiás .....	240	94 888 867	94 885 835	3 032
Distrito Federal .....	-	-	-	-

UNIDADES AUTOPRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA

5 - INVESTIMENTOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	INVESTIMENTOS NO ANO DE 1980				
		Total	Imóveis	Máquinas e equipamentos (1)	Meios de transporte	Outros
		Cr\$ 1 000				
BRASIL .....	353	1 457 668	206 630	1 212 456	4 741	33 841
NORTE .....	150	226 393	27 514	178 595	2 704	17 580
Rondônia .....	35	42 040	2 590	39 450	-	-
Acre .....	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1	87	-	87	-	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-
Pará .....	112	184 130	24 924	138 922	2 704	17 580
Amapá .....	2	136	-	136	-	-
NORDESTE .....	13	49 948	22 560	25 495	1 535	358
Maranhão .....	1	(X)	-	(X)	-	(X)
Piauí .....	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	1	(X)	(X)	(X)	-	-
Rio Grande do Norte .....	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	1	(X)	(X)	(X)	-	(X)
Pernambuco .....	7	18 723	(X)	18 372	-	(X)
Alagoas .....	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1	1 824	-	1 824	-	-
Bahia .....	2	26 635	21 808	3 292	1 535	-
Fernando de Noronha .....	-	-	-	-	-	-
SUDESTE .....	85	1 051 011	144 231	891 087	502	15 191
Minas Gerais .....	21	86 291	31 325	54 894	-	72
Espírito Santo .....	1	1 426	-	1 426	-	-
Rio de Janeiro .....	11	449 787	-	449 392	-	395
São Paulo .....	52	513 507	112 906	385 375	502	14 724
SUL .....	30	52 085	4 928	46 974	-	183
Paraná .....	15	23 408	174	23 204	-	30
Santa Catarina .....	12	9 366	4 754	4 612	-	-
Rio Grande do Sul .....	3	19 311	-	19 158	-	153
CENTRO-OESTE .....	75	78 231	7 397	70 305	-	529
Mato Grosso do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso .....	1	18	18	-	-	-
Goiás .....	74	78 213	7 379	70 305	-	529
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-

(1) Máquinas, motores, transformadores, medidores, torres, postes, etc.

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO



1 - DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRESAS OU DEPARTAMENTOS ANO DE 1980	IMOBILIZADO TÉCNICO E FINANCEIRO EM 31-12-1980 (Cr\$ 1 000)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1980	
				Total	Ligado à atividade específica
1	BRASIL .....	1 627	338 895 552	97 837	61 226
2	NORTE .....	56	9 045 042	2 940	1 714
3	Rondônia .....	2	(X)	(X)	(X)
4	Acre .....	1	(X)	(X)	(X)
5	Amazonas .....	2	(X)	(X)	(X)
6	Roraima .....	1	(X)	(X)	(X)
7	Pará .....	47	4 850 139	1 334	1 019
8	Amapá .....	3	132 133	192	63
9	NORDESTE .....	294	60 793 631	16 526	9 691
10	Maranhão .....	20	2 778 317	1 425	674
11	Piauí .....	6	1 928 525	799	459
12	Ceará .....	35	8 246 208	1 503	809
13	Rio Grande do Norte .....	30	3 330 713	1 306	737
14	Paraíba .....	29	5 190 172	1 597	645
15	Pernambuco .....	23	16 552 888	3 383	2 431
16	Alagoas .....	15	2 927 305	963	500
17	Sergipe .....	10	1 983 198	835	490
18	Bahia .....	126	17 856 305	4 715	2 946
19	SUDESTE .....	1 048	221 602 002	58 795	39 214
20	Minas Gerais .....	656	25 388 523	11 385	8 910
21	Espírito Santo .....	50	4 293 310	2 090	1 647
22	Rio de Janeiro .....	45	22 445 938	12 155	9 290
23	São Paulo .....	297	169 474 231	33 165	19 367
24	SUL .....	163	31 568 528	13 739	7 782
25	Paraná .....	91	15 195 870	3 947	2 709
26	Santa Catarina .....	40	4 761 314	2 613	1 325
27	Rio Grande do Sul .....	32	11 611 344	7 179	3 748
28	CENTRO-OESTE .....	66	15 886 349	5 837	2 825
29	Mato Grosso do Sul .....	16	(X)	(X)	(X)
30	Mato Grosso .....	4	1 529 047	826	397
31	Goiás .....	45	5 623 791	2 682	1 576
32	Distrito Federal .....	1	(X)	(X)	(X)

(1) Inclusive o valor de encargos sociais e trabalhistas. (2) Inclusive o valor de combustíveis e lubrificantes consumidos nas operações, e energia elétrica. (3) Inclusive o valor das subvenções correntes e dotações orçamentárias recebidas.

ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

1 - DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

ANO DE 1980						NÚMERO DE ORDEM
Salários		Despesas gerais (1)	Despesas operacionais		Valor das receitas operacionais (3)	
Total	Pessoal ligado à atividade específica		Total (2)	Materiais consumidos nas operações		
Cr\$ 1 000						
19 200 356	10 133 091	8 483 766	13 107 251	2 253 367	48 230 020	1
482 513	242 348	315 699	568 305	74 513	1 503 189	2
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	3
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	4
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	5
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	6
209 815	146 197	169 754	331 384	25 650	723 876	7
24 945	6 758	11 625	7 864	2 716	38 515	8
2 735 873	1 507 285	1 306 459	2 004 675	252 118	6 982 591	9
164 137	51 835	98 155	186 026	48 654	381 035	10
92 507	34 940	39 663	173 082	6 502	309 497	11
250 171	79 282	136 349	101 217	12 945	500 259	12
174 026	103 369	91 121	150 694	17 327	429 501	13
210 946	83 943	116 388	187 152	4 907	543 472	14
616 275	439 542	266 446	344 279	49 871	1 654 884	15
126 152	57 634	91 379	68 284	12 139	568 820	16
131 159	71 966	81 281	78 659	18 023	297 042	17
970 500	584 774	385 677	715 282	81 750	2 298 081	18
12 098 443	6 654 462	5 021 588	8 288 100	1 619 485	31 060 910	19
1 348 304	813 740	831 588	1 251 861	249 728	4 014 174	20
272 516	163 064	143 230	223 117	44 412	687 662	21
2 727 916	1 975 553	784 532	1 927 976	461 985	5 930 417	22
7 749 707	3 702 105	3 262 238	4 885 146	863 360	20 428 657	23
2 783 661	1 372 409	1 260 510	1 680 501	249 482	6 213 546	24
857 539	582 147	449 252	490 652	73 450	2 176 712	25
423 859	170 401	207 208	320 203	58 266	916 830	26
1 502 263	619 861	604 050	869 646	117 766	3 120 004	27
1 099 866	356 587	579 510	565 670	57 769	2 469 784	28
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	29
219 826	40 855	85 991	126 564	16 511	405 393	30
378 868	165 524	222 017	149 102	4 456	960 365	31
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	32

## 2 - INVESTIMENTOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	INVESTIMENTOS NO ANO DE 1980				
			Total	Direitos e servidões	Imóveis		
					Edificações, terrenos, ampliações e reformas gerais (1)	Obras de captação, tratamento e distribuição de água	Obras de coleta, tratamento e distribuição final de esgoto
Cr\$ 1 000							
1	BRASIL .....	914	57 559 064	123 816	2 349 655	32 401 522	17 467 545
2	NORTE .....	18	2 950 797	-	88 716	751 465	42 464
3	Rondônia .....	2	(X)	-	-	(X)	(X)
4	Acre .....	1	(X)	-	-	(X)	(X)
5	Amazonas .....	2	(X)	-	(X)	(X)	-
6	Roraima .....	1	(X)	-	-	(X)	-
7	Pará .....	11	2 362 620	-	85 915	218 348	4 996
8	Amapá .....	1	52 740	-	(X)	52 297	-
9	NORDESTE .....	103	8 729 837	-	227 768	6 575 073	1 633 358
10	Maranhão .....	4	625	-	-	7	-
11	Piauí .....	5	826 223	-	580	803 285	161
12	Ceará .....	19	3 643 137	-	180 699	2 163 658	1 227 225
13	Rio Grande do Norte .....	12	583 946	-	9 508	483 106	60 275
14	Paraíba .....	7	171 377	-	4 568	154 494	2 396
15	Pernambuco .....	5	3 837	-	497	309	-
16	Alagoas .....	5	579 088	-	2 140	372 840	186 717
17	Sergipe .....	4	968 324	-	13 546	908 361	-
18	Bahia .....	42	1 953 280	-	16 230	1 689 013	156 584
19	SUDESTE .....	671	38 818 204	122 674	1 052 590	21 000 583	14 032 148
20	Minas Gerais .....	421	3 186 963	9 475	768 612	274 563	165 393
21	Espírito Santo .....	22	37 901	28	821	14 200	18 525
22	Rio de Janeiro .....	24	4 576 786	1 275	4 997	3 928 588	522 642
23	São Paulo .....	204	31 016 554	111 896	278 160	16 783 232	13 325 588
24	SUL .....	95	6 156 795	342	953 008	3 503 210	1 524 290
25	Paraná .....	47	3 684 389	292	845 322	1 543 420	1 231 725
26	Santa Catarina .....	24	312 335	50	70 178	209 664	5 528
27	Rio Grande do Sul .....	24	2 160 071	-	37 508	1 750 126	287 037
28	CENTRO-OESTE .....	27	903 431	800	27 573	571 191	235 285
29	Mato Grosso do Sul .....	3	660	-	-	-	-
30	Mato Grosso .....	2	439 238	-	19 707	368 570	-
31	Goiás .....	21	(X)	800	7 866	(X)	(X)
32	Distrito Federal .....	1	(X)	-	-	(X)	(X)

(1) Exclusive despesas de manutenção e conservação. (2) Inclusive os usados, desde que utilizados pela primeira vez no País. (3) Máquinas de calcular, de escrever, de mecanografia, de reprografia, móveis de escritório e outros utensílios. (4) Inclusive os usados de procedência estrangeira, desde que utilizados pela primeira vez no País.

ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

2 - INVESTIMENTOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

INVESTIMENTOS NO ANO DE 1980										
Máquinas e equipamentos			Equipamentos de processamento de dados	Móveis e utensílios (3)	Meios de transporte			Participações acionárias, permanentes aplicações por incentivos fiscais e outros de caráter permanente	Marcas e patentes	NÚMERO DE ORDEM
Novos		Usados			Veículos a motor, novos de procedência nacional e estrangeira (4)	Veículos a motor, usados	Outros			
De procedência nacional	De procedência estrangeira (2)									
Cr\$ 1 000										
4 664 330	3 385	3 239	13 891	176 913	346 719	2 183	2 215	3 651	-	1
2 053 167	-	-	-	12 641	2 339	-	5	-	-	2
(X)	-	-	-	(X)	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	(X)	(X)	-	-	-	-	4
(X)	-	-	-	(X)	(X)	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
2 051 420	-	-	-	633	1 308	-	-	-	-	7
193	-	-	-	(X)	-	-	5	-	-	8
139 263	25	45	11 366	42 063	97 772	-	825	2 279	-	9
593	-	-	-	25	-	-	-	-	-	10
10 657	-	-	-	8 586	2 954	-	-	-	-	11
48 273	-	-	-	9 993	13 289	-	-	-	-	12
12 315	-	-	-	4 618	14 124	-	-	-	-	13
3 034	-	-	-	2 840	4 045	-	-	-	-	14
727	25	-	-	-	-	-	-	2 279	-	15
8 121	-	-	-	3 027	6 243	-	-	-	-	16
28 654	-	-	6 889	3 531	7 343	-	-	-	-	17
26 889	-	45	4 477	9 443	49 774	-	825	-	-	18
2 321 547	3 079	2 648	2 525	83 385	193 694	2 103	104	1 124	-	19
1 935 782	568	192	2 487	11 087	18 235	472	97	-	-	20
1 742	-	1 152	-	275	1 020	139	-	-	-	21
21 616	-	301	-	13 022	83 349	198	-	799	-	22
362 407	2 511	1 003	38	59 001	91 090	1 294	7	325	-	23
111 394	206	507	-	32 523	29 706	80	1 281	248	-	24
38 868	206	507	-	6 266	17 455	80	-	248	-	25
1 692	-	-	-	13 389	10 553	-	1 281	-	-	26
70 834	-	-	-	12 868	1 698	-	-	-	-	27
38 959	75	39	-	6 301	23 208	-	-	-	-	28
560	-	-	-	100	-	-	-	-	-	29
34 451	-	-	-	699	15 812	-	-	-	-	30
3 948	75	39	-	5 502	7 396	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32

## 3 - DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES NO ANO DE 1980		
			Total	Sistema de abastecimento de água	
				Materiais consumidos nas operações	Serviços prestados por terceiros
Cr\$ 1 000					
1	BRASIL .....	1 573	8 649 786	1 972 188	1 583 295
2	NORTE .....	56	332 552	72 167	30 325
3	Rondônia .....	2	(X)	(X)	(X)
4	Acre .....	1	(X)	(X)	(X)
5	Amazonas .....	2	(X)	(X)	(X)
6	Roraima .....	1	(X)	(X)	(X)
7	Pará .....	47	203 406	24 736	758
8	Amapá .....	3	4 563	2 439	92
9	NORDESTE .....	281	1 222 211	234 330	287 864
10	Maranhão .....	20	75 021	48 654	9 761
11	Piauí .....	6	135 360	6 502	10 435
12	Ceará .....	35	73 279	12 821	5 398
13	Rio Grande do Norte .....	30	102 156	16 696	66 022
14	Paraíba .....	26	101 180	4 907	2 524
15	Pernambuco .....	22	195 819	40 182	8 789
16	Alagoas .....	14	28 337	9 285	1 261
17	Sergipe .....	10	51 470	17 536	2 905
18	Bahia .....	118	459 589	77 747	180 769
19	SUDESTE .....	1 012	5 683 461	1 373 203	770 560
20	Minas Gerais .....	627	836 367	210 477	256 824
21	Espírito Santo .....	48	149 184	32 676	10 949
22	Rio de Janeiro .....	43	1 383 664	322 368	376 844
23	São Paulo .....	294	3 314 266	807 682	125 943
24	SUL .....	160	1 046 155	239 143	406 960
25	Paraná .....	90	228 391	72 717	59 935
26	Santa Catarina .....	39	234 249	52 783	81 396
27	Rio Grande do Sul .....	31	583 515	113 643	265 629
28	CENTRO-OESTE .....	64	365 407	53 345	87 586
29	Mato Grosso do Sul .....	16	(X)	(X)	6 599
30	Mato Grosso .....	4	81 442	16 511	3 542
31	Goiás .....	43	131 946	4 305	77 445
32	Distrito Federal .....	1	(X)	(X)	-

ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

3 - DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES NO ANO DE 1980						NÚMERO DE ORDEM
Sistema de abastecimento de água						
Aluguel e "leasing" de máquinas, equipamentos e meios de transporte	Despesas de aquisição de água	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos (1)	Manutenção e reparação da rede de abastecimento de água	Despesas com meios de transporte operacionais (2)	Outras despesas operacionais	
Cr\$ 1 000						
96 610	676 686	377 905	1 368 487	348 461	1 061 860	1
-	-	44 044	147 412	7 610	18 857	2
-	-	(X)	(X)	(X)	-	3
-	-	(X)	(X)	-	-	4
-	-	(X)	(X)	(X)	(X)	5
-	-	(X)	(X)	(X)	(X)	6
-	-	36 053	117 417	959	13 990	7
-	-	863	464	38	-	8
17 347	35 235	85 761	234 152	41 667	212 191	9
-	-	8 195	158	4 762	2 984	10
-	-	1 403	4 277	1 141	108 759	11
1 626	31 471	2 622	8 900	992	7 077	12
2 523	123	7 630	5 936	58	136	13
5	12	15 699	10 892	4 664	59 559	14
5 603	-	13 375	64 364	6 098	16 028	15
-	-	6 643	4 075	2 047	5	16
-	30	1 824	18 312	6 756	1 898	17
7 590	3 599	28 370	117 238	15 149	15 745	18
26 231	579 688	184 704	789 186	249 402	711 463	19
6 927	4 258	34 718	62 325	14 030	142 563	20
-	-	3 178	14 374	786	61 920	21
13 916	14 836	37 340	108 953	72 232	27 537	22
5 388	560 594	109 468	603 534	162 354	479 443	23
53 031	1 353	32 640	144 166	40 554	68 612	24
316	527	11 816	35 578	5 125	30 889	25
3 460	9	4 607	35 021	21 347	12 596	26
49 255	817	16 217	73 567	14 082	25 127	27
1	60 410	30 756	53 571	9 228	50 737	28
-	26 781	(X)	(X)	(X)	(X)	29
1	-	13 615	14 451	2 552	28 976	30
-	33 629	2 066	11 038	1 478	37	31
-	-	(X)	(X)	(X)	(X)	32

## 3 - DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES NO ANO DE 1980		
		Sistema de esgotamento sanitário		
		Materiais consumidos nas operações	Serviços prestados por terceiros	Aluguel e "leasing" de máquinas, equipamentos e meios de transporte
		Cr\$ 1 000		
1	BRASIL .....	281 179	226 120	9 522
2	NORTE .....	2 346	78	-
3	Rondônia .....	(X)	(X)	-
4	Acre .....	-	-	-
5	Amazonas .....	-	-	-
6	Roraima .....	(X)	-	-
7	Pará .....	(X)	(X)	-
8	Amapá .....	277	-	-
9	NORDESTE .....	17 788	10 514	1 401
10	Maranhão .....	-	-	-
11	Piauí .....	-	-	-
12	Ceará .....	124	613	-
13	Rio Grande do Norte .....	631	2 401	-
14	Paraíba .....	-	-	-
15	Pernambuco .....	9 689	2 532	1 401
16	Alagoas .....	2 854	112	-
17	Sergipe .....	487	439	-
18	Bahia .....	4 003	4 417	-
19	SUDESTE .....	246 282	196 600	8 121
20	Minas Gerais .....	39 251	8 548	90
21	Espírito Santo .....	11 736	4 839	-
22	Rio de Janeiro .....	139 617	159 185	6 093
23	São Paulo .....	55 678	24 028	1 938
24	SUL .....	10 339	16 748	-
25	Paraná .....	733	2 436	-
26	Santa Catarina .....	5 483	3 371	-
27	Rio Grande do Sul .....	4 123	10 941	-
28	CENTRO-OESTE .....	4 424	2 180	-
29	Mato Grosso do Sul .....	(X)	36	-
30	Mato Grosso .....	-	1 669	-
31	Goiás .....	151	475	-
32	Distrito Federal .....	(X)	-	-

(1) Inclusive peças e acessórios. (2) Manutenção, conservação e TRU.

ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

3 - DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(conclusão)

DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES NO ANO DE 1980					NÚMERO DE ORDEM
Sistema de esgotamento sanitário					
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos (1)	Manutenção e reparação da rede de esgotos	Despesas com meios de transporte operacionais (2)	Outras despesas operacionais		

Cr\$ 1 000

72 229	316 727	97 978	160 539	1
2 091	6 771	49	802	2
-	-	-	-	3
-	-	-	-	4
-	-	-	-	5
(X)	(X)	-	(X)	6
(X)	6 096	49	730	7
160	230	-	-	8
5 535	24 841	5 776	7 809	9
-	-	-	507	10
-	2 843	-	-	11
251	567	-	817	12
-	-	-	-	13
429	764	4	1 721	14
3 813	15 611	4 334	4 000	15
687	484	225	659	16
-	131	1 150	2	17
355	4 441	63	103	18
61 101	261 998	86 442	138 480	19
8 971	30 764	2 255	14 366	20
1 585	3 939	150	3 032	21
15 734	46 942	30 365	11 702	22
34 811	180 353	53 672	109 380	23
2 503	19 637	5 094	5 375	24
76	3 331	3 777	1 135	25
2 077	7 535	324	4 240	26
350	8 771	993	-	27
999	3 480	617	8 073	28
(X)	(X)	(X)	(X)	29
125	-	-	0	30
29	1 293	-	-	31
(X)	(X)	(X)	(X)	32



4 - RECEITAS OPERACIONAIS, SUBVENÇÕES CORRENTES E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS RECEBIDAS,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980				
		Informantes	Total	Tarifas e taxas do sistema de abastecimento de água		
				Domiciliar	Industrial, comercial, serviços e outros	Órgãos públicos
Cr\$ 1 000						
1	BRASIL .....	1 363	45 756 976	24 086 499	5 997 688	2 401 350
2	NORTE .....	52	1 403 937	984 771	177 916	93 033
3	Rondônia .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
4	Acre .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
5	Amazonas .....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
6	Roraima .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
7	Pará .....	44	715 464	456 424	156 377	12 901
8	Amapá .....	3	26 515	22 148	1 124	321
9	NORDESTE .....	177	6 583 692	3 826 390	1 088 689	481 728
10	Maranhão .....	20	332 835	177 618	29 059	51 883
11	Piauí .....	3	309 033	193 510	79 783	21 195
12	Ceará .....	30	496 028	295 538	62 969	49 625
13	Rio Grande do Norte .....	12	420 107	292 201	28 148	32 545
14	Paraíba .....	9	539 277	264 332	45 318	54 296
15	Pernambuco .....	15	1 651 097	847 547	223 051	124 786
16	Alagoas .....	12	398 642	288 019	45 957	30 179
17	Sergipe .....	9	296 160	185 275	56 838	18 837
18	Bahia .....	67	2 140 513	1 282 350	517 566	98 382
19	SUDESTE .....	934	29 486 950	14 624 413	3 168 951	1 499 326
20	Minas Gerais .....	583	3 639 945	1 773 007	514 646	115 374
21	Espírito Santo .....	43	588 662	346 808	152 187	47 435
22	Rio de Janeiro .....	30	5 906 921	1 949 343	1 313 046	67 335
23	São Paulo .....	278	19 351 422	10 555 255	1 189 072	1 269 182
24	SUL .....	150	6 079 592	3 767 732	1 145 795	134 514
25	Paraná .....	88	2 158 319	1 048 384	610 082	100 310
26	Santa Catarina .....	30	869 470	470 225	261 459	30 303
27	Rio Grande do Sul .....	32	3 051 803	2 249 123	274 254	3 901
28	CENTRO-OESTE .....	50	2 202 805	883 193	416 337	192 749
29	Mato Grosso do Sul .....	14	(X)	(X)	(X)	(X)
30	Mato Grosso .....	4	169 780	104 940	44 117	16 661
31	Goiás .....	31	941 669	477 066	202 519	58 332
32	Distrito Federal .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)

ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

4 - RECEITAS OPERACIONAIS, SUBVENÇÕES CORRENTES E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS RECEBIDAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

RECEITAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980							SUBVENÇÕES CORRENTES E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS RECEBIDAS NO ANO DE 1980		NÚMERO DE ORDEM
Tarifas e taxas do sistema de abastecimento de água		Tarifas e taxas do sistema de esgotamento sanitário					Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	
Fornecimento de água por meio de carro-pipa	Outras receitas operacionais	Domiciliar	Industrial, comercial, serviços e outros	Órgãos públicos	Limpeza de fossas	Outras receitas operacionais			
Cr\$ 1 000									
189 682	1 631 082	8 145 749	2 115 346	708 134	4 552	476 894	850	2 473 044	1
(X)	60 157	41 325	30 077	11 385	-	(X)	32	99 252	2
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	2	(X)	3
-	-	-	-	-	-	-	1	(X)	4
-	(X)	-	-	-	-	-	1	(X)	5
-	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	-	-	6
-	21 315	35 772	27 328	3 030	-	2 317	27	8 412	7
-	-	(X)	(X)	(X)	-	-	1	12 000	8
131 150	106 357	611 717	205 502	113 946	(X)	(X)	151	398 899	9
-	10 696	38 354	8 803	15 719	-	703	2	48 200	10
-	-	9 556	3 942	1 047	-	-	4	464	11
-	1 776	48 449	27 397	10 274	-	-	10	4 231	12
820	14 097	42 128	722	9 358	-	88	23	9 394	13
-	46 169	76 770	20 625	17 187	-	14 580	23	4 195	14
130 330	588	201 068	74 982	46 944	-	1 801	13	3 787	15
-	6 444	20 205	4 092	2 870	-	876	3	170 178	16
-	13 843	8 589	9 508	3 226	(X)	(X)	4	882	17
-	12 744	166 598	55 431	7 321	-	121	69	157 568	18
53 080	1 096 365	6 645 019	1 585 322	438 328	2 323	373 823	549	1 573 960	19
523	179 807	737 540	236 340	59 640	88	22 980	313	374 229	20
-	8 022	22 611	9 569	1 690	-	340	34	99 000	21
1 191	127 428	1 391 516	968 874	58 122	6	30 060	24	23 496	22
51 366	781 108	4 493 352	370 539	318 876	2 229	320 443	178	1 077 235	23
1 429	258 929	566 497	144 206	34 937	165	25 388	70	133 954	24
24	3 965	248 216	120 413	26 815	110	-	32	18 393	25
1 400	48 897	29 823	19 112	7 834	-	417	17	47 360	26
5	206 067	288 458	4 681	288	55	24 971	21	68 201	27
(X)	109 274	281 191	150 239	109 538	(X)	(X)	48	266 979	28
-	(X)	(X)	(X)	(X)	-	130	13	12 670	29
-	30	3 239	688	105	-	-	1	235 613	30
-	50	134 844	53 768	15 090	-	-	34	18 696	31
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	32

LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO

## 1 - DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES DE LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRESAS OU DEPARTAMENTOS ANO DE 1980	IMOBILIZADO TÉCNICO E FINANCEIRO EM 31-12-1980 (Cr\$ 1 000)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1980	
				Total	Ligado à atividade específica,
1	BRASIL .....	3 351	8 328 967	107 000	98 291
2	NORTE .....	56	246 656	3 730	3 388
3	Rondônia .....	2	(X)	(X)	(X)
4	Acre .....	11	11 118	394	359
5	Amazonas .....	2	(X)	(X)	(X)
6	Roraima .....	1	(X)	(X)	(X)
7	Pará .....	39	82 224	2 116	1 889
8	Amapá .....	1	(X)	(X)	(X)
9	NORDESTE .....	1 254	1 739 396	32 878	30 817
10	Maranhão .....	17	53 787	1 168	992
11	Piauí .....	115	31 557	877	820
12	Ceará .....	142	428 980	3 420	3 195
13	Rio Grande do Norte .....	150	163 486	1 984	1 884
14	Paraíba .....	171	120 736	3 377	3 301
15	Pernambuco .....	164	187 773	6 526	6 187
16	Alagoas .....	94	98 931	1 482	1 455
17	Sergipe .....	73	48 242	1 109	1 082
18	Bahia .....	328	605 904	12 935	11 901
19	SUDESTE .....	1 367	4 685 380	51 482	46 998
20	Minas Gerais .....	675	408 619	11 135	10 689
21	Espírito Santo .....	58	76 695	2 682	2 616
22	Rio de Janeiro .....	63	1 954 081	14 049	11 235
23	São Paulo .....	571	2 245 985	23 616	22 458
24	SUL .....	409	823 128	10 418	9 353
25	Paraná .....	263	317 605	4 093	3 944
26	Santa Catarina .....	79	210 860	2 275	1 836
27	Rio Grande do Sul .....	67	294 663	4 050	3 573
28	CENTRO-OESTE .....	265	834 407	8 492	7 735
29	Mato Grosso do Sul .....	53	100 927	1 451	1 418
30	Mato Grosso .....	27	(X)	(X)	(X)
31	Goiás .....	184	558 150	4 246	4 088
32	Distrito Federal .....	1	(X)	(X)	(X)

(1) Inclusive o valor dos encargos sociais e trabalhistas. (2) Inclusive o valor dos combustíveis, lubrificantes e energia elétrica. (3) Inclusive o valor das subvenções correntes e dotações orçamentárias recebidas.

## LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO

## 1 - DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES DE LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

ANO DE 1980						NÚMERO DE ORDEM
Salários		Despesas gerais (1)	Despesas operacionais		Valor das receitas operacionais (3)	
Total	Pessoal ligado à atividade específica		Total (2)	Materiais consumidos nas operações		
Cr\$ 1 000						
9 076 276	7 535 332	2 759 646	5 303 153	938 794	17 114 604	1
253 153	227 929	50 481	189 517	23 035	409 305	2
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	3
28 387	24 747	3 980	8 411	1 303	13 481	4
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	5
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	6
119 605	108 145	16 694	91 983	4 546	263 105	7
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	8
1 786 033	1 419 620	593 875	1 552 557	541 117	3 125 151	9
86 470	63 805	28 777	51 581	17 556	163 442	10
38 302	33 866	3 243	48 571	13 349	91 702	11
128 365	105 255	40 604	344 519	10 687	376 312	12
86 220	72 046	27 238	77 209	11 439	189 572	13
131 268	116 073	25 027	78 812	10 725	216 982	14
433 777	356 479	139 211	186 319	26 974	406 836	15
64 183	57 948	14 400	36 604	6 927	59 547	16
44 565	42 522	13 652	42 035	17 667	117 151	17
772 883	571 626	301 723	686 907	425 793	1 503 607	18
5 593 349	4 649 321	1 688 102	2 696 750	267 003	10 629 190	19
672 967	619 428	186 929	563 093	61 485	1 252 735	20
178 696	173 767	41 552	56 301	9 446	267 395	21
2 028 894	1 435 405	640 283	511 860	25 791	3 192 832	22
2 712 792	2 420 721	819 338	1 565 496	170 281	5 916 228	23
862 668	737 061	249 034	497 105	54 898	1 719 161	24
319 414	304 532	86 462	171 649	29 254	555 834	25
164 665	138 733	74 199	86 526	13 191	316 356	26
378 589	293 796	88 373	238 931	12 453	846 971	27
581 073	501 401	178 154	367 223	52 741	1 231 797	28
92 795	86 377	21 376	54 126	7 871	169 635	29
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	30
265 134	234 742	100 064	219 603	31 627	703 968	31
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	32

## 2 - INVESTIMENTOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	INVESTIMENTOS NO ANO DE 1980			
			Total	Direitos e servidões	Imóveis	
					Edificações e terrenos	Obras novas, ampliações, reformas gerais e instalações (1)
Cr\$ 1 000						
1	BRASIL .....	880	2 401 543	9 260	256 968	172 903
2	NORTE .....	10	14 814	-	-	-
3	Rondônia .....	-	-	-	-	-
4	Acre .....	-	-	-	-	-
5	Amazonas .....	2	(X)	-	-	-
6	Roraima .....	-	-	-	-	-
7	Pará .....	7	4 462	-	-	-
8	Amapá .....	1	(X)	-	-	-
9	NORDESTE .....	409	407 102	(X)	23 394	3 376
10	Maranhão .....	4	10 416	-	-	-
11	Piauí .....	31	3 021	-	-	-
12	Ceará .....	60	176 747	-	139	-
13	Rio Grande do Norte .....	56	102 095	-	23 104	354
14	Paraíba .....	67	13 465	-	-	-
15	Pernambuco .....	47	24 252	-	-	-
16	Alagoas .....	32	16 048	-	-	400
17	Sergipe .....	10	791	-	50	-
18	Bahia .....	102	60 267	(X)	101	2 622
19	SUDESTE .....	287	1 557 350	1 400	231 671	165 393
20	Minas Gerais .....	115	100 841	-	204	4 750
21	Espírito Santo .....	13	16 834	25	537	480
22	Rio de Janeiro .....	20	783 010	-	3 568	26 079
23	São Paulo .....	139	656 665	1 375	227 362	134 084
24	SUL .....	107	179 739	-	1 903	4 104
25	Paraná .....	61	92 931	-	1 903	-
26	Santa Catarina .....	20	32 942	-	-	4 104
27	Rio Grande do Sul .....	26	53 866	-	-	-
28	CENTRO-OESTE .....	67	242 538	(X)	-	30
29	Mato Grosso do Sul .....	16	32 828	-	-	-
30	Mato Grosso .....	7	(X)	-	-	-
31	Goiás .....	43	144 050	-	-	30
32	Distrito Federal .....	1	(X)	(X)	-	-

(1) Exclusive despesas de manutenção e conservação. (2) Inclusive os usados, desde que utilizados pela primeira vez no País. (3) Máquinas de calcular, de escrever, de mecanografia, de reprografia, móveis de escritório e outros utensílios. (4) Inclusive os usados de procedência estrangeira, desde que utilizados pela primeira vez no País.

LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO

2 - INVESTIMENTOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

INVESTIMENTOS NO ANO DE 1980										
Máquinas e equipamentos			Equipamentos de processamento de dados	Móveis e utensílios (3)	Meios de transporte			Participações acionárias permanentes, aplicações por incentivos fiscais e outras de caráter permanente	Marcas e patentes	NÚMERO DE ORDEM
Novos		Usados			Veículos a motor, novos de procedência nacional e estrangeira (4)	Veículos a motor, usados	Outros			
De procedência nacional	De procedência estrangeira (2)									
Cr\$ 1 000										
267 796	28 592	11 611	-	21 803	985 411	513 215	42 087	91 897	-	1
(X)	(X)	-	-	(X)	5 015	-	35	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
(X)	-	-	-	(X)	(X)	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
(X)	-	-	-	-	3 302	-	35	-	-	7
-	(X)	-	-	-	(X)	-	-	-	-	8
48 144	(X)	730	-	4 534	293 259	16 830	9 271	-	-	9
-	-	-	-	60	10 254	-	102	-	-	10
598	-	-	-	-	1 897	80	446	-	-	11
4 319	(X)	(X)	-	477	168 351	1 850	1 534	-	-	12
26 886	(X)	(X)	-	(X)	47 732	930	1 288	-	-	13
2 785	(X)	-	-	(X)	8 962	599	645	-	-	14
1 874	(X)	(X)	-	218	19 451	328	1 394	-	-	15
2 210	-	1	-	-	11 550	918	969	-	-	16
625	-	5	-	-	-	-	111	-	-	17
8 847	(X)	366	-	1 566	25 062	12 125	2 782	-	-	18
129 972	26 830	5 817	-	11 235	505 786	472 528	5 704	1 014	-	19
16 262	4	761	-	3 475	58 787	13 682	2 916	-	-	20
3 756	26	50	-	417	10 126	1 250	70	97	-	21
35 102	154	-	-	1 462	272 686	442 858	364	737	-	22
74 852	26 646	5 006	-	5 881	164 187	14 738	2 354	180	-	23
57 151	(X)	5 044	-	(X)	60 622	23 271	25 459	275	-	24
30 648	(X)	3 874	-	(X)	16 813	13 820	25 320	-	-	25
(X)	-	-	-	(X)	20 412	200	86	190	-	26
(X)	-	1 170	-	(X)	23 397	9 251	53	85	-	27
(X)	-	20	-	3 265	120 729	586	1 618	90 608	-	28
(X)	-	-	-	(X)	25 609	356	315	-	-	29
(X)	-	-	-	(X)	(X)	-	-	-	-	30
(X)	-	20	-	993	(X)	230	1 303	90 608	-	31
(X)	-	-	-	(X)	(X)	-	-	-	-	32

## IX RECENSEAMENTO GERAL - 1980

3 - RECEITAS OPERACIONAIS, SUBVENÇÕES CORRENTES E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS RECEBIDAS,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980			
		Informantes	Total	Tarifas de limpeza urbana	Remoções diversas (1)
1	BRASIL .....	1 960	9 391 859	5 395 352	806 401
2	NORTE .....	23	19 296	18 912	327
3	Roraima .....	1	(X)	(X)	-
4	Acre .....	6	1 607	1 603	4
5	Amazonas .....	2	(X)	(X)	-
6	Roraima .....	1	(X)	(X)	-
7	Pará .....	13	2 460	2 080	323
8	Amapá .....	-	-	-	-
9	NORDESTE .....	427	624 891	144 454	82 238
10	Maranhão .....	6	104 199	32 636	18 712
11	Piauí .....	23	3 659	899	-
12	Ceará .....	45	45 891	3 275	41 316
13	Rio Grande do Norte .....	56	15 046	14 810	99
14	Paraíba .....	39	49 714	37 533	1 173
15	Pernambuco .....	112	171 911	26 343	4 852
16	Alagoas .....	45	13 249	5 929	84
17	Sergipe .....	15	58 865	2 261	-
18	Bahia .....	86	162 357	20 768	16 002
19	SUDESTE .....	1 059	7 163 967	4 129 554	640 161
20	Minas Gerais .....	533	531 039	347 295	98 352
21	Espírito Santo .....	52	90 315	76 481	10 908
22	Rio de Janeiro .....	46	2 545 033	899 326	105 822
23	São Paulo .....	428	3 997 580	2 806 452	425 079
24	SUL .....	345	1 020 533	655 891	(X)
25	Paraná .....	225	280 862	227 649	(X)
26	Santa Catarina .....	55	180 227	60 283	(X)
27	Rio Grande do Sul .....	65	559 444	367 959	(X)
28	CENTRO-OESTE .....	106	563 172	446 541	(X)
29	Mato Grosso do Sul .....	41	38 574	(X)	(X)
30	Mato Grosso .....	16	(X)	(X)	(X)
31	Goiás .....	48	497 495	392 035	(X)
32	Distrito Federal .....	1	(X)	-	(X)

(1) Entulho a granel, utensílios domésticos, etc.



## LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO

3 - RECEITAS OPERACIONAIS, SUBVENÇÕES CORRENTES E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS RECEBIDAS,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

RECEITAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980			SUBVENÇÕES CORRENTES E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS RECEBIDAS NO ANO DE 1980		NÚMERO DE ORDEM
Serviços prestados ao município	Venda de lixo em estado natural ou matéria elaborada	Outras	Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	
Cr\$ 1 000					
2 771 546	126 177	292 383	2 594	7 722 745	1
-	-	57	51	390 009	2
-	-	-	1	(X)	3
-	-	-	9	11 874	4
-	-	-	1	(X)	5
-	-	-	-	-	6
-	-	57	39	260 645	7
-	-	-	1	(X)	8
294 816	4 094	99 289	1 119	2 500 260	9
34 884	-	17 967	15	59 243	10
2 760	-	-	114	88 043	11
1 300	-	-	139	330 421	12
-	-	137	150	174 526	13
64	-	10 944	162	167 268	14
140 000	673	43	139	234 925	15
-	320	6 916	63	46 298	16
56 604	-	-	72	58 286	17
59 204	3 101	63 282	265	1 341 250	18
2 230 803	115 707	47 742	908	3 465 223	19
59 574	7 932	17 886	397	721 696	20
2 290	636	-	49	177 080	21
1 422 606	106 958	10 321	42	647 799	22
746 333	181	19 535	420	1 918 648	23
145 772	(X)	139 171	273	698 628	24
4 507	-	(X)	175	274 972	25
97 527	-	(X)	43	136 129	26
43 738	(X)	126 235	55	287 527	27
100 155	(X)	6 124	243	668 625	28
-	-	-	52	131 061	29
-	-	(X)	(X)	(X)	30
100 155	-	(X)	178	206 473	31
-	(X)	(X)	(X)	(X)	32

## 4 - DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFOR- MANTES	DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES NO ANO DE 1980						
		Total	Materiais consumidos nas operações	Meios de transporte operacionais (1)	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos (2)	Aluguel e "leasing" de máquinas e equipamentos e meios de transporte	Serviços prestados por terceiros	Outras
		Cr\$ 1 000						
BRASIL .....	3 314	3 608 786	938 794	847 288	332 337	308 406	989 182	192 779
NORTE .....	56	100 645	23 035	16 666	8 016	8 187	37 448	7 293
Rondônia .....	2	(X)	(X)	(X)	-	-	-	-
Acre .....	11	4 116	1 303	925	1 719	-	169	-
Amazonas .....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)
Roraima .....	1	(X)	(X)	(X)	-	-	-	-
Pará .....	39	69 420	4 546	9 772	4 817	8 187	36 100	5 998
Amapá .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)
NORDESTE .....	1 252	1 220 064	541 117	112 312	104 810	55 167	291 301	115 357
Maranhão .....	17	34 189	17 556	5 268	3 827	3 707	3 744	87
Piauí .....	115	39 793	13 349	3 117	571	3 574	19 088	94
Ceará .....	142	296 423	10 687	9 615	9 543	8 101	182 808	75 669
Rio Grande do Norte .....	150	42 417	11 439	3 854	9 379	2 058	15 152	535
Paraíba .....	171	50 671	10 725	6 148	9 961	15 184	7 774	879
Pernambuco .....	164	125 881	26 974	44 627	16 099	8 266	16 107	13 808
Alagoas .....	94	21 865	6 927	6 471	599	194	7 269	405
Sergipe .....	73	31 688	17 667	3 238	8 869	1 266	403	245
Bahia .....	326	577 137	425 793	29 974	45 962	12 817	38 956	23 635
SUDESTE .....	1 344	1 728 629	267 003	545 056	150 980	187 637	528 704	49 249
Minas Gerais .....	663	460 611	61 485	44 170	23 088	121 969	198 817	11 082
Espírito Santo .....	58	38 771	9 446	8 544	1 481	11 720	7 101	479
Rio de Janeiro .....	62	247 486	25 791	53 878	22 112	580	131 234	13 891
São Paulo .....	561	981 761	170 281	438 464	104 299	53 368	191 552	23 797
SUL .....	402	329 339	54 898	78 111	40 670	30 407	109 251	16 002
Paraná .....	256	95 041	29 254	30 754	17 365	10 956	4 170	2 542
Santa Catarina .....	79	50 702	13 191	22 838	10 356	889	2 398	1 030
Rio Grande do Sul .....	67	183 596	12 453	24 519	12 949	18 562	102 683	12 430
CENTRO-OESTE .....	260	230 109	52 741	95 143	27 861	27 008	22 478	4 878
Mato Grosso do Sul .....	53	30 786	7 871	8 500	3 776	2 445	4 600	3 594
Mato Grosso .....	27	(X)	(X)	(X)	(X)	1 191	3 509	186
Goiás .....	179	150 501	31 627	67 502	12 533	23 372	14 369	1 098
Distrito Federal .....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	-

(1) Manutenção, conservação e TRU. (2) Inclusive peças e acessórios.

## LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO

## 5 - LIXO REMOVIDO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	LIXO REMOVIDO NO ANO DE 1980		
		Total	Das vias públicas	Domiciliário
		Quantidade (t)		
BRASIL .....	3 327	15 518 857	5 051 466	10 467 391
NORTE .....	56	389 058	242 459	146 599
Rondônia .....	2	(X)	(X)	(X)
Acre .....	11	3 045	1 736	1 309
Amazonas .....	2	(X)	(X)	(X)
Roraima .....	1	(X)	(X)	(X)
Pará .....	39	185 492	120 157	65 335
Amapá .....	1	(X)	(X)	(X)
NORDESTE .....	1 247	2 734 225	1 121 335	1 612 890
Maranhão .....	17	122 933	60 932	62 001
Piauí .....	113	169 589	120 754	48 835
Ceará .....	142	332 585	117 421	215 164
Rio Grande do Norte .....	150	217 054	83 429	133 625
Paraíba .....	171	255 544	147 465	108 079
Pernambuco .....	164	587 711	141 213	446 498
Alagoas .....	94	160 189	88 547	71 642
Sergipe .....	73	80 928	46 973	33 955
Bahia .....	323	807 692	314 601	493 091
SUDESTE .....	1 362	9 633 731	2 717 495	6 916 236
Minas Gerais .....	673	1 348 835	615 511	733 324
Espírito Santo .....	58	163 565	61 530	102 035
Rio de Janeiro .....	63	2 366 288	964 331	1 401 957
São Paulo .....	568	5 755 043	1 076 123	4 678 920
SUL .....	407	1 763 724	570 219	1 193 505
Paraná .....	263	694 950	206 363	488 587
Santa Catarina .....	79	291 436	121 563	169 873
Rio Grande do Sul .....	65	777 338	242 293	535 045
CENTRO-OESTE .....	255	998 119	399 958	598 161
Mato Grosso do Sul .....	49	193 071	64 526	128 545
Mato Grosso .....	25	(X)	(X)	(X)
Goiás .....	180	544 699	288 973	255 726
Distrito Federal .....	1	(X)	(X)	(X)

**INQUÉRITO ESPECIAL**

**I.E. 02 - PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

<b>IE 02</b>	SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDENCIA DA REPUBLICA FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA  <b>IX — RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL — 1980</b>  <b>INQUÉRITO ESPECIAL</b>  <b>IE 02 — PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO</b>		<b>USO DO ÓRGÃO REGIONAL</b>	
	<b>01</b>	<b>CARIMBO DO MUNICÍPIO</b>	<b>03</b>	<b>SETOR</b>	
	<b>02</b>	<b>DISTRITO</b>	<b>04</b>		<b>QUEST. NO SETOR</b>
			<small>Código</small>		

<b>05</b> IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA				<b>USO DO ÓRGÃO CENTRAL</b>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<small>Empresa          Unidade Local          Estab.          DV</small>				<b>06</b> PASTA		<b>07</b> QUEST. NA PASTA	
<b>← ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO →</b>				<b>08</b> CONTROLE		<b>99</b> CONTROLE	

**OBSERVAÇÕES**

— Questionário IE 02 — Produção e Distribuição de Energia Elétrica — Este questionário aplica-se às Empresas Públicas, Privadas e aos Órgãos da Administração Direta e Indireta (inclusive Prefeituras) com atividade de produção e distribuição de energia elétrica.

— Estrutura do Questionário — O questionário está estruturado em três partes: a primeira destina-se a registrar as informações da Empresa (dados cadastrais e econômico-financeiros), a segunda destina-se a registrar as informações da atividade de produção e distribuição de energia elétrica (dados econômico-financeiros) e a terceira (Folha Suplementar de Informações por Unidade da Federação) destina-se a registrar informações por Unidade da Federação.

— Os valores solicitados no questionário são em cruzeiros, sendo dispensados os centavos.

**OBRIGATORIEDADE E SIGILO DAS INFORMAÇÕES CENSITARIAS**  
Decreto n.º 73.177 de 20 de novembro de 1973

O Presidente da República, usando da atribuição que lhe confere o artigo 81, item III, da Constituição e nos termos do artigo 6.º da Lei n.º 5.534, de 14 de novembro de 1968, modificada pela Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973, decreta:

Art. 1.º — Toda pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, que esteja sob a jurisdição da lei brasileira, é obrigada a prestar informações solicitadas pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), para execução do Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas (Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973, artigo 6.º).

§ 1.º — As informações prestadas terão caráter sigiloso, serão usadas exclusivamente para os fins previstos na lei, e não poderão ser objeto de certidão nem constituirão prova em processo administrativo, fiscal ou judicial, excetuados apenas os processos que resultarem de infração e dispositivos deste regulamento.

**PARA O PREENCHIMENTO CORRETO DO QUESTIONÁRIO, CONSULTE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DESTA MODELO**

**I — INFORMAÇÕES DA EMPRESA**

<b>DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA</b>											<b>02</b>							
<b>01</b> FIRMA OU RAZÃO SOCIAL																		
ENDEREÇO DA SEDE																		
<b>02</b> TIPO DE LOGRADOURO <small>(rua, av., etc.)</small>			<b>03</b> NOME DO LOGRADOURO								<b>04</b> NÚMERO							
<b>05</b> COMPLEMENTO <small>(andar, sala, grupo, sobreloja, etc.)</small>					<b>06</b> BAIRRO					<b>07</b> CEP								
UNIDADE DA FEDERAÇÃO						MUNICÍPIO												
DISTRITO				TELEFONE				TELEX										
PERÍODO A QUE SE REFEREM AS INFORMAÇÕES CONSIGNADAS NESTE QUESTIONÁRIO									<b>10</b> ANO DE FUNDAÇÃO		<b>USO DO ÓRGÃO REGIONAL</b>							
<small>Admite-se declaração diversa do ano civil (jan. a dez.) somente no caso dos balanços encerrados entre 30/09/80 e 31/03/81. As informações devem corresponder a um período de 12 (doze) meses.</small>									<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><b>08</b> Dia</td> <td style="width: 33%;"><b>Mês</b></td> <td style="width: 33%;"><b>Ano</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">De</td> <td style="text-align: center;">Até</td> <td></td> </tr> </table>		<b>08</b> Dia	<b>Mês</b>	<b>Ano</b>	De	Até		<b>11</b> QUEST. SUPL.	
<b>08</b> Dia	<b>Mês</b>	<b>Ano</b>																
De	Até																	
<b>12</b> CONSTITUIÇÃO JURÍDICA											<b>USO DO ÓRGÃO CENTRAL</b>							
<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>13</b> CLASSIFICAÇÃO DA ATIVIDADE							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<small>Firma individual</small>	<small>Sociedade em nome coletivo ou solidário</small>	<small>Sociedade em comandita simples</small>	<small>Sociedade em comandita por ações</small>	<small>Sociedade de capital indústria</small>	<small>Sociedade por cotas de responsabilidade limitada</small>	<small>Sociedade anônima</small>	<small>Cooperativa</small>	<small>Administração direta de Poder público</small>	<small>Autarquia, Fundação e outras entidades públicas</small>	<small>Sociedade civil</small>	<b>99</b> CONTROLE							

**RELAÇÃO DAS ATIVIDADES DIVERSAS DA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA QUE A EMPRESA EXERCE, COM OS SEUS RESPECTIVOS ENDEREÇOS** 03

(se o espaço for insuficiente complete em folha anexa)

N.º DE ORDEM	ENDEREÇO	MUNICÍPIO	SIGLA DA UF	ATIVIDADE
01				
02				
03				
04				
05				

**DADOS ECONÔMICO-FINANCEIROS DA EMPRESA**

Os capítulos a seguir (04 a 10) devem ser preenchidos apenas no questionário referente à sede da empresa

PATRIMÔNIO LÍQUIDO EM 31-12-1980			04		PARTICIPAÇÃO DO GOVERNO NO CAPITAL REALIZADO DA EMPRESA EM 31-12-1980			05	
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS				CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS		
01— Capital realizado .....	01	0,00	06— Governo Federal .....	01	7,00				
02— Reservas de capital, de reavaliação e de lucros .....	02	8,00	07— Governo Estadual .....	02	5,00				
03— Lucros acumulados .....	03	6,00	08— Governo Municipal .....	03	3,00				
04— Prejuízos acumulados (-) .....	04	4,00	09— Empresas de Economia Mista .....	04	1,00				
05— SOMA (01 + 02 + 03 - 04) .....	99	4,00	10— SOMA .....	99	1,00				

FINANCIAMENTOS E EMPRÉSTIMOS		06		07	
		RECEBIDOS NO ANO DE 1980		SALDO EM 31-12-1980	
		Cód.	Valor em cruzeiros	Cód.	Valor em cruzeiros
<b>DE INSTITUIÇÕES NACIONAIS</b>					
11— Do Governo .....		01	5,00	01	3,00
12— De Particulares .....		02	3,00	02	1,00
13— De Instituições Estrangeiras .....		03	1,00	03	9,00
14— SOMA .....		99	9,00	99	7,00

APLICAÇÕES FINANCEIRAS DE CARÁTER TEMPORÁRIO (saldo em 31-12-1980)		08	
		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
15— Títulos e valores mobiliários .....		01	1,00

RECEITAS DA EMPRESA NO ANO DE 1980		09	
		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
16— Receitas operacionais .....		01	9,00
17— Juros e correção monetária .....		02	7,00
18— Participação (dividendos, bonificações, etc.) .....		03	5,00
19— Aluguéis e arrendamentos .....		04	3,00
20— Outras receitas .....		05	0,00
21— SOMA .....		99	3,00

DESPESAS DA EMPRESA NO ANO DE 1980		10	
		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
22— Despesas operacionais .....		01	7,00
23— Depreciação, amortização e exaustão (total do exercício) .....		02	5,00
24— Despesas financeiras (inclua variação cambial) .....		03	3,00
25— Publicidade e propaganda .....		04	1,00
26— Outras despesas .....		05	8,00
27— SOMA .....		99	1,00

**II — INFORMAÇÕES DA ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

Os capítulos a seguir referem-se às informações da Atividade

**DADOS ECONÔMICO-FINANCEIROS DA ATIVIDADE**

INVESTIMENTOS E DESINVESTIMENTOS	20		21	
	INVESTIMENTOS NO ANO DE 1980		DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1980	
	Cód.	Valor em cruzeiros	Cód.	Valor em cruzeiros
28— Direitos e serviços .....	01	6,00	01	4,00
<b>IMÓVEIS</b>	02	4,00	02	2,00
29— Edificações e terrenos .....	03	2,00		
30— Obras novas, ampliações, reformas gerais e instalações (não inclui despesas de manutenção e conservação) .....	04	0,00	04	8,00
31— Reservatórios, barragens e adutoras .....	05	7,00		
<b>TURBINAS, GERADORES, CALDEIRAS, MOTORES PRIMÁRIOS E UNIDADES TURBOGERADORAS</b>	06	5,00		
32— Novos de procedência nacional .....	07	3,00	07	1,00
33— Novos de procedência estrangeira (inclui os usados desde que utilizados pela primeira vez no país) .....	08	1,00		
34— Usados .....	09	9,00		
<b>EQUIPAMENTOS DE ESTAÇÕES, SUBESTAÇÕES, TORRES, PÓSTES, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS EM GERAL DE PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>	10	7,00	10	5,00
35— Novos de procedência nacional .....	11	5,00	11	3,00
36— Novos de procedência estrangeira (inclui os usados desde que utilizados pela primeira vez no país) .....	12	3,00	12	1,00
37— Usados .....	13	1,00	13	9,00
38— Outras máquinas e equipamentos .....	14	9,00		
39— Equipamentos de processamento de dados .....	15	6,00	15	4,00
40— Móveis e utensílios (máquinas de calcular, de escrever, de mecanografia, de reprografia, móveis de escritório e outros utensílios) .....	16	4,00	16	2,00
<b>MEIOS DE TRANSPORTE</b>	17	2,00	17	0,00
41— Veículos a motor, novos de procedência nacional e estrangeira (inclui os usados de procedência estrangeira, desde que utilizados pela primeira vez no país) .....	18	0,00	18	8,00
42— Veículos a motor, usados .....	19	0,00	19	8,00
43— Outros meios de transporte (trilhos, esteiras, pânticos, etc.) .....	99	0,00	99	8,00
44— Participações acionárias permanentes, aplicações por incentivos fiscais e outras de caráter permanente .....				
45— Marcas e patentes .....				
46— SOMA .....				

IMOBILIZADO TÉCNICO E FINANCEIRO EM 31-12-1980 (valor histórico, corrigido e depreciado)	22	
	CÓD	VALOR EM CRUZEIROS
47— Direitos e serviços .....	01	2,00
48— Edificações e terrenos .....	02	0,00
49— Reservatórios, barragens e adutoras .....	03	8,00
50— Turbinas, geradores, caldeiras, motores primários e unidades turbogeradoras .....	04	6,00
51— Equipamentos de estações, subestações, torres, postes, equipamentos elétricos e acessórios em geral de produção e distribuição .....	05	3,00
52— Outras máquinas e equipamentos .....	06	1,00
53— Equipamentos de processamento de dados .....	07	9,00
54— Móveis e utensílios .....	08	7,00
55— Meios de transporte .....	09	5,00
56— Imobilizações em andamento .....	10	3,00
57— Participações acionárias permanentes, aplicações por incentivos fiscais e outras de caráter permanente .....	11	1,00
58— Marcas e patentes .....	12	9,00
59— SOMA .....	99	6,00

## MEIOS DE TRANSPORTE EM 31-12-1980

23

24

	23		24	
	CÓD.	QUANTIDADE	CÓD.	CAPACIDADE EM TONELADA
<b>VEICULOS RODOVIÁRIOS</b>				
60— De passageiros .....	01	0		
61— De carga .....	02	8	02	6
62— Embarcações .....	03	6		
63— Aeronaves .....	04	4		
64— Outros meios de transporte de carga .....			05	9
65— CONTROLE (uso do Órgão Central) .....	99	4	99	2

## PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1980

25

26

	25		26	
	CÓD.	HOMENS	CÓD.	MULHERES
66— Proprietário ou sócios ligados à atividade .....	01	5	01	3
67— Presidente e diretores .....	02	3	02	1
<b>PESSOAL NÃO LIGADO A ATIVIDADE</b>				
68— Gerentes, chefes e supervisores .....	03	1	03	9
69— Pessoal de nível superior .....	04	9	04	7
70— Pessoal de escritório .....	05	6	05	4
71— Outros empregados (contínuos, vigias, motoristas, pessoal de limpeza, etc.) .....	06	4	06	2
<b>PESSOAL LIGADO À ATIVIDADE</b>				
72— Gerentes, chefes e supervisores .....	07	2	07	0
73— Pessoal de nível superior .....	08	0	08	8
74— Outros empregados ligados à produção .....	09	8	09	6
75— Outros empregados ligados à distribuição .....	10	6	10	4
76— Membros da família de proprietário ou sócios sem remuneração .....	11	4	11	2
77— SOMA .....	99	9	99	7

## SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES RELATIVOS AO ANO DE 1980

27

	27	
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
78— Proprietário ou sócios ligados à atividade .....	01	1,00
79— Presidente e diretores .....	02	9,00
<b>PESSOAL NÃO LIGADO A ATIVIDADE</b>		
80— Gerentes, chefes e supervisores .....	03	7,00
81— Pessoal de nível superior .....	04	5,00
82— Pessoal de escritório .....	05	2,00
83— Outros empregados (contínuos, vigias, motoristas, pessoal de limpeza, etc.) .....	06	0,00
<b>PESSOAL LIGADO À ATIVIDADE</b>		
84— Gerentes, chefes e supervisores .....	07	8,00
85— Pessoal de nível superior .....	08	6,00
86— Outros empregados ligados à produção .....	09	4,00
87— Outros empregados ligados à distribuição .....	10	2,00
88— Gratificações e participação nos lucros pagas aos empregados .....	11	0,00
89— SOMA .....	99	5,00



VARIAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO  
NO ANO DE 1980

28

Registre todo pessoal ocupado, ligado ou não à atividade no último dia de cada mês: proprietário, sócios, presidente, diretores, gerentes, chefes, supervisores, pessoal de nível superior, pessoal de escritório, outros empregados e os membros da família de proprietário ou sócios sem remuneração.

MESES	CÓD.	NÚMERO DE PESSOAS OCUPADAS
90— Janeiro .....	01	9
91— Fevereiro .....	02	7
92— Março .....	03	5
93— Abril .....	04	3
94— Maio .....	05	0
95— Junho .....	06	8
96— Julho .....	07	6
97— Agosto .....	08	4
98— Setembro .....	09	2
99— Outubro .....	10	0
100— Novembro .....	11	8
101— Dezembro .....	12	6
102— CONTROLE(uso do OC) .....	99	3

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS AO ANO DE 1980

29

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
103— Previdência e Assistência Social (IAPAS e demais encargos constantes da guia de recolhimento, referente à parte do empregador). Não inclui seguros de acidentes do trabalho.	01	7,00
104— Prêmios de seguros de acidentes do trabalho .....	02	5,00
105— PIS - PASEP .....	03	3,00
106— FGTS (inclua FGTS pago por indenização) .....	04	1,00
107— Assistência social de manutenção própria .....	05	8,00
108— Indenizações pagas a empregados por dispensa .....	06	6,00
109— SOMA .....	99	1,00

COMPRAS EFETUADAS NO ANO DE 1980

(os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)

30

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
110— Materiais utilizados nas operações .....	01	5,00
111— Combustíveis e lubrificantes .....	02	3,00
112— SOMA .....	99	9,00

RECEBIMENTOS POR TRANSFERÊNCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA NO ANO DE 1980

(os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)

31

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
113— Materiais utilizados nas operações .....	01	3,00
114— Combustíveis e lubrificantes .....	02	1,00
115— SOMA .....	99	7,00

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1980

32

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
116— Aluguéis e arrendamentos de imóveis .....	01	1,00
117— Aluguéis e "leasing" de máquinas e equipamentos não-operacionais .....	02	9,00
118— Despesas com meios de transporte não-operacionais (manutenção, conservação e TRU) .....	03	7,00
119— Combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte não-operacionais .....	04	5,00
120— Despesas com comunicação (telefone, telex, correios e telégrafos, malote, etc.) .....	05	2,00
121— Despesas com material de expediente .....	06	0,00
122— Despesas com viagens e representações .....	07	8,00
123— Fretes e carretos pagos a terceiros (não inclui fretes de materiais utilizados nas operações) .....	08	6,00
124— Imposto predial, territorial e contribuição de melhoria .....	09	4,00
125— Manutenção e conservação de imóveis (não inclui reformas gerais) .....	10	2,00
126— Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos não-operacionais (inclua peças e acessórios) .....	11	0,00
127— Prêmios de seguros (prédios, veículos, máquinas, etc.) .....	12	8,00
128— Serviços de assistência técnica prestados por terceiros, não-operacionais (contadores, despachantes, advogados, etc.) ..	13	6,00
129— Outras despesas (não inclui despesas financeiras, de publicidade e propaganda). Especifique, nas linhas abaixo, as principais despesas deste quesito .....	14	4,00
..... Cr\$ .....		,00
..... Cr\$ .....		,00
..... Cr\$ .....		,00
..... Cr\$ .....		,00
..... Cr\$ .....		,00
130— SOMA .....	99	5,00

DESPESAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980

33

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
131— Materiais consumidos nas operações (condutores, fios e cabos, etc.)	01	9,00
132— Aluguel e "leasing" de máquinas e equipamentos operacionais	02	7,00
133— Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados por estabelecimentos da mesma empresa	03	5,00
134— Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados por terceiros	04	3,00
135— Peças e acessórios consumidos na manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	05	0,00
136— Combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte operacionais	06	8,00
137— Despesas com meios de transporte operacionais (manutenção, conservação e TRU)	07	6,00
138— Serviços de assistência técnica de procedência nacional	08	4,00
139— Serviços de assistência técnica de procedência estrangeira	09	2,00
140— Água comprada para produção de energia elétrica	10	0,00
141— Energia elétrica adquirida de terceiros	11	8,00
142— SOMA	99	3,00

INSTALAÇÕES GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA EM 31-12-1980

34

35

GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA INSTALADOS	34		35	
	CÓD.	QUANTIDADE	CÓD.	POTENCIA TOTAL — KW
143— Acionados por máquinas ou turbinas a vapor	01	7	01	4
144— Acionados por rodas ou turbinas hidráulicas	02	5	02	2
145— Acionados por motores de combustão interna	03	3	03	0
146— Acionados por outros tipos de motores primários	04	1	04	8
147— SOMA	99	1	99	8

ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA E ADQUIRIDA NO ANO DE 1980

36

PRODUZIDA:	36	
	CÓD.	QUANTIDADE — kWh
148— Usinas termoeletricas	01	2
149— Usinas hidroeletricas	02	0
150— Adquirida de terceiros	03	8
151— SOMA	99	6

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1980

37

38

	UNIDADE DE MEDIDA	37		38	
		CÓD.	QUANTIDADE	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
152— Carvão vegetal	t	01	0	01	8,00
153— Carvão vapor	t	02	8	02	6,00
154— Coque metalúrgico	t	03	6	03	4,00
155— Gás liquefeito de petróleo (GLP)	t	04	4	04	2,00
156— Lenha	m <sup>3</sup>	05	1	05	9,00
157— Óleo combustível	t	06	9	06	7,00
158— Óleo diesel	mil l	07	7	07	5,00
159— Bagaço de cana	t	08	5	08	3,00
160— Resíduos (restos e aparas de madeira, de papel, de polpa, etc.)	t	09	3	09	1,00
161— Outros combustíveis				10	9,00
162— Lubrificantes				11	7,00
163— SOMA		99	4	99	2,00

RECEITAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980

39

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS	
164— Fornecimento de energia elétrica (não inclui IUÉE) .....	01	.....	6,00
165— Suprimento de energia elétrica .....	02	.....	4,00
166— Serviços taxados (vistoria, ligação e religação de unidade de consumo, aferição de medidor, etc.) .....	03	.....	2,00
167— Outras receitas operacionais .....	04	.....	0,00
168— SOMA .....	99	.....	0,00

SUBVENÇÕES CORRENTES E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS RECEBIDAS NO ANO DE 1980

40

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS	
169— Subvenções e dotações orçamentárias (não inclui as recebidas para investimento) .....	01	.....	4,00

DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1980

41

42

43

	41		42		43	
	CÓD.	NÚMERO DE CONSUMIDORES	CÓD.	QUANTIDADE—kWh	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
170— Residencial .....	01	2	01	0	01	8,00
171— Industrial .....	02	0	02	8	02	6,00
172— Comércio, serviços e outras atividades .....	03	8	03	6	03	4,00
173— Rural .....	04	6	04	4	04	2,00
174— Poderes públicos .....	05	3	05	1	05	9,00
175— Iluminação pública .....	06	1	06	9	06	7,00
176— Serviços públicos .....	07	9	07	7	07	5,00
177— Consumida nas próprias instalações .....	08	7	08	5	08	3,00
178— Distribuída para outros estabelecimentos da mesma empresa .....	09	5	09	3	09	1,00
179— Fornecida a outras empresas de energia elétrica .....	10	3	10	1	10	9,00
180— Perdas no sistema .....			11	9	11	7,00
181— SOMA .....	99	6	99	4	99	2,00

IMPOSTOS E TAXAS ACESSÓRIAS ARRECADADOS NO ANO DE 1980

44

45

	44				45			
	IUÉE E PORTARIA 70				EMPRÉSTIMO COMPULSÓRIO			
	Cód.	Valor em cruzeiros			Cód.	Valor em cruzeiros		
182— Residencial .....	01	.....	6,00	01	.....	3,00		
183— Industrial .....	02	.....	4,00	02	.....	1,00		
184— Comércio, serviços e outras atividades .....	03	.....	2,00	03	.....	9,00		
185— Rural .....	04	.....	0,00	04	.....	7,00		
186— Poderes públicos .....	05	.....	7,00	05	.....	4,00		
187— Serviços públicos .....	06	.....	5,00	06	.....	2,00		
188— De fornecimento para outras empresas de energia elétrica .....	07	.....	3,00	07	.....	0,00		
189— SOMA .....	99	.....	0,00	99	.....	7,00		

IMPOSTOS RECOLHIDOS NO ANO DE 1980

46

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS	
190— Imposto Único sobre Energia Elétrica (IUÉE) .....	01	.....	1,00
191— Imposto sobre Serviços (ISS) .....	02	.....	9,00
192— SOMA .....	99	.....	5,00

ESTOQUES

(os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)

47

48

	47				48			
	EM 31-12-1979				EM 31-12-1980			
	Cód.	Valor em cruzeiros			Cód.	Valor em cruzeiros		
193— Materiais utilizados nas operações .....	01	.....	9,00	01	.....	7,00		
194— Combustíveis e lubrificantes .....	02	.....	7,00	02	.....	5,00		
195— SOMA .....	99	.....	3,00	99	.....	1,00		

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL BRASIL		SIGLA DA UF	
	CÓD.	VALOR	Cód.	Valor
<b>PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1980</b>		<b>49</b>		<b>50</b>
Pessoal ligado à produção de energia elétrica .....	01	5	01	3
Pessoal ligado à transmissão e distribuição de energia elétrica .....	02	3	02	1
Outros empregados .....	03	1	03	9
SOMA .....	90	8	90	6
<b>SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES RELATIVOS AO ANO DE 1981</b>				
Pessoal ligado à produção de energia elétrica .....	04	9	04	7
Pessoal ligado à transmissão e distribuição de energia elétrica .....	05	6	05	4
Outros empregados .....	06	4	06	2
SOMA .....	91	6	91	4
Encargos Sociais e Trabalhistas Relativos ao Ano de 1980 .....	80	9	80	7
<b>DESPESAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980</b>				
Materiais consumidos nas operações .....	07	2	07	0
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos .....	08	0	08	8
Energia elétrica adquirida de outras empresas .....	09	8	09	6
Combustíveis e lubrificantes consumidos .....	10	6	10	4
Outras despesas operacionais .....	11	4	11	2
SOMA .....	92	4	92	2
<b>IMPOSTOS E TAXAS ARRECADADOS NO ANO DE 1980</b>				
IUEE (Imposto Único sobre Energia Elétrica) .....	12	2	12	0
Empréstimo compulsório .....	13	0	13	8
SOMA .....	93	2	93	0
<b>RECEITAS</b>				
Operacionais .....	14	8	14	6
Outras receitas .....	15	5	15	3
SOMA .....	94	0	94	8
<b>ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA E ADQUIRIDA (quantidade em kWh)</b>				
Produzida .....	16	3	16	1
Acquirida e recebida por transferência de outras UFs .....			17	9
Acquirida de outras empresas da mesma UF .....			18	7
SOMA .....			95	5
<b>ENERGIA ELÉTRICA DISTRIBUÍDA (quantidade em kWh)</b>				
Vendida ou transferida para outras UFs .....			19	5
Vendida ou transferida na própria UF .....			20	3
Perdas no sistema .....			21	1
SOMA .....			96	3
<b>ENERGIA ELÉTRICA DISTRIBUÍDA (valor em cruzeiros)</b>				
Vendida ou transferida para outras UFs .....			22	9
Vendida ou transferida na própria UF .....			23	7
Perdas no sistema .....			24	5
SOMA .....			97	1
CONTROLE (uso do Órgão Central) .....	99	9	99	7

POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO

SIGLA DA UF		51
CÓDIGO DA UF (para uso do Órgão Central)		
Cód.	Valor	
01		1
02		9
03		7
90		4
04		5
05		2
06		0
91		2
80		5
07		8
08		6
09		4
10		2
11		0
92		0
12		8
13		6
93		8
14		4
15		1
94		6
16		9
17		7
18		5
95		3
19		3
20		1
21		9
96		1
22		7
23		5
24		3
97		9
99		5

SIGLA DA UF		52
CÓDIGO DA UF (para uso do Órgão Central)		
Cód.	Valor	
01		9
02		7
03		5
90		2
04		3
05		0
06		8
91		0
80		3
07		6
08		4
09		2
10		0
11		8
92		8
12		6
13		4
93		6
14		2
15		9
94		4
16		7
17		5
18		3
95		1
19		1
20		9
21		7
96		9
22		5
23		3
24		1
97		7
99		3

SIGLA DA UF		53
CÓDIGO DA UF (para uso do Órgão Central)		
Cód.	Valor	
01		7
02		5
03		3
90		0
04		1
05		8
06		6
91		8
80		1
07		4
08		2
09		0
10		8
11		6
92		6
12		4
13		2
93		4
14		0
15		7
94		2
16		5
17		3
18		1
95		9
19		9
20		7
21		5
96		7
22		3
23		1
24		9
97		5
99		1

SIGLA DA UF		54
CÓDIGO DA UF (para uso do Órgão Central)		
Cód.	Valor	
01		5
02		3
03		1
90		8
04		9
05		6
06		4
91		6
80		9
07		2
08		0
09		8
10		6
11		4
92		4
12		2
13		0
93		2
14		8
15		5
94		0
16		3
17		1
18		9
95		7
19		7
20		5
21		3
96		5
22		1
23		9
24		7
97		3
99		9



IEO2A	SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA	IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO		USO DO ÓRGÃO REGIONAL		01
	IX RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL — 1980	01	CARIMBO DO MUNICÍPIO		03	SETOR
		02	DISTRICTO		04	QUEST. NO SETOR
	IE 02-A — UNIDADES AUTOPRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA	Código				
05 IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO			USO DO ÓRGÃO CENTRAL			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">Empresa          Unidade Local          Estab.          DV</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO</p> </div>			06	PASTA	07	QUEST. NA PASTA
			08	CONTROLE	99	CONTROLE

**OBSERVAÇÕES**

- Questionário IE 02-A — Unidade Autoprodutora de Energia Elétrica — Este modelo de questionário aplica-se às Unidades Autoprodutoras de Energia Elétrica, pertencentes a empresas industriais, comerciais e de prestação de serviços, que produziram energia elétrica no ano de 1980.
- O questionário está estruturado em duas partes: a primeira destina-se a registrar as informações da Empresa a qual a Unidade Autoprodutora de Energia Elétrica pertence (dados cadastrais) e a segunda a registrar as informações específicas da Unidade Autoprodutora de Energia Elétrica (dados cadastrais e econômico-financeiros).
- Os valores solicitados no questionário são em cruzeiros, sendo dispensados os centavos.

OBRIGATORIEDADE E SIGILO DAS INFORMAÇÕES CENSITARIAS  
Decreto n.º 73.177 de 20 de novembro de 1973

O Presidente da República, usando da atribuição que lhe confere o artigo 81, item III, da Constituição e nos termos do artigo 6.º da Lei n.º 5.534, de 14 de novembro de 1968, modificada pela Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973, decreta:

Art. 1.º — Toda pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, que esteja sob a jurisdição da lei brasileira, é obrigada a prestar informações solicitadas pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), para execução do Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas (Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973, artigo 6.º).

§ 1.º — As informações prestadas terão caráter sigiloso, serão usadas exclusivamente para os fins previstos na lei, e não poderão ser objeto de certidão nem constituirão prova em processo administrativo, fiscal ou judicial, excetuados apenas os processos que resultarem de infração e dispositivos deste regulamento

PARA O PREENCHIMENTO CORRETO DO QUESTIONÁRIO, CONSULTE AS INSTRUÇÕES EM ANEXO

**I — INFORMAÇÕES DA EMPRESA**

**DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA**

01 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL										02						
ENDEREÇO DA SEDE																
02 TIPO DE LOGRADOURO (rua, av., etc.)		03 NOME DO LOGRADOURO						04 NÚMERO								
05 COMPLEMENTO (andar, sala, sobreloja, grupo, etc.)				06 BAIRRO				07 CEP								
UNIDADE DA FEDERAÇÃO						MUNICÍPIO										
DISTRITO				TELEFONE				TELEX								
PERÍODO A QUE SE REFEREM AS INFORMAÇÕES CONSIGNADAS NESTE QUESTIONÁRIO									USO DO ÓRGÃO CENTRAL							
Admite-se declaração diversa do ano civil (jan. a dez.) somente no caso dos balanços encerrados entre 30/09/80 e 31/03/81. As informações devem corresponder a um período de 12 (doze) meses.									08 Dia    Mês    Ano			09 Dia    Mês    Ano			11 UF/MUNICÍPIO/DV/DISTRITO	
									De			Até				
10 CONSTITUIÇÃO JURÍDICA										99 CONTROLE						
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	UF	MUNICÍPIO	DV	DISTRITO		
Firma Individual	Sociedade em nome coletivo ou sócio	Sociedade em comandita simples	Sociedade em comandita por ações	Sociedade de capital indústria	Sociedade por cotas de responsabilidade limitada	Sociedade anônima	Cooperativa	Administração direta de Poder público	Autarquia, Fundação e outras entidades públicas	Sociedade civil						

**II — INFORMAÇÕES DA UNIDADE AUTOPRODUTORA DE ENERGIA ELÉTRICA**

**DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE AUTOPRODUTORA DE ENERGIA ELÉTRICA**

**20**

01 NOME PELO QUAL É CONHECIDA			
ENDEREÇO			
02	TIPO DE LOGRADOURO (rua, av., etc.)	03	NOME DO LOGRADOURO
		04	NÚMERO
05	COMPLEMENTO (andar, sala, sobreloja, grupo, etc.)	06	BAIRRO
		07	CEP
UNIDADE DA FEDERAÇÃO		08	ANO DE INÍCIO DO FUNCIONAMENTO
MUNICÍPIO		USO DO ÓRGÃO CENTRAL	
		09	CLASSIFICAÇÃO DA ATIVIDADE
		99	CONTROLE

**DADOS ECONÔMICO-FINANCEIROS DA UNIDADE AUTOPRODUTORA DE ENERGIA ELÉTRICA**

**INVESTIMENTOS NO ANO DE 1980**

**21**

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
01— Imóveis .....	01	.....4
02— Máquinas e equipamentos (máquinas, motores, transformadores, medidores, torres, postes, etc.) .....	02	.....2
03— Meios de transporte .....	03	.....0
04— Outros .....	04	.....8
05— SOMA .....	99	.....8

**IMOBILIZADO TÉCNICO EM 31-12-1980**  
(valor histórico, corrigido e depreciado)

**22**

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
06— Edificações e terrenos .....	01	.....2
07— Máquinas e equipamentos .....	02	.....0
08— Meios de transporte .....	03	.....8
09— Outros .....	04	.....6
10— SOMA .....	99	.....6

**PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1980**

**23**

**24**

	HOMENS		MULHERES	
	CÓD.		CÓD.	
11— Pessoal de nível superior .....	01	0	01	8
12— Pessoal ligado à produção de energia elétrica .....	02	8	02	6
13— Outros empregados .....	03	6	03	4
14— SOMA .....	99	4	99	2

**25**

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
15— Pessoal de nível superior .....	01	.....5
16— Pessoal ligado à produção de energia elétrica .....	02	.....3
17— Outros empregados .....	03	.....1
18— Gratificações e participação nos lucros pagas aos empregados .....	04	.....9
19— SOMA .....	99	.....9



VARIACÃO DE PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1980 <span style="float: right;">26</span>		
Registre todo o pessoal ocupado no estabelecimento no último dia de cada mês: pessoal de nível superior, pessoal ligado à produção de energia elétrica e outros empregados.		
MESES	COD.	NUMERO DE PESSOAS OCUPADAS
20 - Janeiro .....	01	3
21 - Fevereiro .....	02	1
22 - Março .....	03	9
23 - Abril .....	04	7
24 - Maio .....	05	4
25 - Junho .....	06	2
26 - Julho .....	07	0
27 - Agosto .....	08	8
28 - Setembro .....	09	6
29 - Outubro .....	10	4
30 - Novembro .....	11	2
31 - Dezembro .....	12	0
32 - CONTROLE (uso do OC)	99	7

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS AO ANO DE 1980 <span style="float: right;">27</span>	
33 - Previdência e Assistência Social (IAPAS e demais encargos constantes da guia de recolhimento, referentes à parte do empregador). Não inclua seguros de acidentes do trabalho.	COD. VALOR EM CRUZEIROS
	01 1
34 - Prêmios de seguros de acidentes do trabalho .....	02 9
35 - PIS - PASEP .....	03 7
36 - FGTS (inclua o FGTS pago por indenização) .....	04 5
37 - Assistência social de manutenção própria .....	05 2
38 - Indenizações pagas a empregados por dispensa .....	06 0
39 - SOMA .....	99 5

COMPRAS EFETUADAS NO ANO DE 1980 (os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI) <span style="float: right;">28</span>	
40 - Materiais utilizados nas operações .....	COD. VALOR EM CRUZEIROS
	01 9
41 - Combustíveis e lubrificantes .....	02 7
42 - SOMA .....	99 3

RECEBIMENTOS POR TRANSFERÊNCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA NO ANO DE 1980 (os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI) <span style="float: right;">29</span>	
43 - Materiais utilizados nas operações .....	COD. VALOR EM CRUZEIROS
	01 7
44 - Combustíveis e lubrificantes .....	02 5
45 - SOMA .....	99 1

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1980 <span style="float: right;">30</span>	
46 - Aluguéis e arrendamentos de imóveis .....	COD. VALOR EM CRUZEIROS
	01 5
47 - Aluguéis e "leasing" de máquinas e equipamentos não ligados à produção .....	02 3
48 - Despesas com meios de transporte (manutenção, conservação e TRU) .....	03 1
49 - Combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte .....	04 9
50 - Despesas com comunicação (telefone, telex, correios e telégrafos, malote, etc.) .....	05 6
51 - Despesas com material de expediente .....	06 4
52 - Despesas com viagens e representações .....	07 2
53 - Fretes e carretos pagos a terceiros (não inclua fretes de materiais consumidos nas operações) .....	08 0
54 - Imposto predial, territorial e contribuição de melhoria .....	09 8
55 - Manutenção e conservação de imóveis (não inclua reformas gerais) .....	10 6
56 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos não ligados à produção (inclua peças e acessórios) .....	11 4
57 - Prêmios de seguros (prédios, veículos, máquinas, etc.) .....	12 2
58 - Serviços de assistência técnica prestados por terceiros, não ligados à produção (contadores, despachantes, advogados etc.) .....	13 0
59 - Outras despesas (não inclua despesas financeiras, de propaganda, publicidade, comissões e representações sobre vendas). Especifique, nas linhas abaixo, as principais despesas deste quesito .....	14 8
	Cr\$ ..... 00
	Cr\$ ..... 00
	Cr\$ ..... 00
	Cr\$ ..... 00
	Cr\$ ..... 00
60 - SOMA .....	99 9

DESPESAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980		31	
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS	
61— Materiais consumidos nas operações .....	01		3
62— Aluguel e "leasing" de máquinas e equipamentos operacionais .....	02		1
63— Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados por estabelecimentos da mesma empresa .....	03		9
64— Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos prestados por terceiros .....	04		7
65— Peças e acessórios consumidos na manutenção de máquinas e equipamentos .....	05		4
66— Serviços de assistência técnica de procedência nacional .....	06		2
67— Serviços de assistência técnica de procedência estrangeira .....	07		0
68— Energia elétrica adquirida de terceiros .....	08		8
69— Vapor consumido .....	09		6
70— SOMA .....	99		7

INSTALAÇÕES GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA EM 31-12-1980		32		33	
GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA INSTALADOS	CÓD.	QUANTIDADE	CÓD.	POTENCIA TOTAL — kW	
71— Acionados por máquinas ou turbinas a vapor .....	01	1	01		9
72— Acionados por rodas ou turbinas hidráulicas.....	02	9	02		7
73— Acionados por motores de combustão interna .....	03	7	03		5
74— Acionados por outros tipos de motores primários .....	04	5	04		3
75— SOMA .....	99	5	99		3

ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA E ADQUIRIDA NO ANO DE 1980		34	
	CÓD.		
76— Produzida .....	01		7
77— Adquirida de terceiros .....	02		5
78— SOMA .....	99		1

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1980		35		36	
	UNIDADE DE MEDIDA	CÓD.	QUANTIDADE	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
79— Bagaço de cana .....	t	01	4	01	2
80— Aparas, cavacos e serragens de madeira .....	t	02	2	02	0
81— Carvão vapor .....	t	03	0	03	8
82— Coque .....	t	04	8	04	6
83— Carvão vegetal .....	t	05	5	05	3
84— Óleo diesel .....	mil l	06	3	06	1
85— Óleo combustível .....	t	07	1	07	9
86— Gás liquefeito de petróleo (GLP) .....	t	08	9	08	7
87— Lenha .....	m <sup>3</sup>	09	7	09	5
88— Outros combustíveis .....				10	3
89— Lubrificantes .....				11	1
90— SOMA .....		99	8	99	6



## INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

As informações solicitadas neste questionário são, na maioria dos casos, de conhecimento dos responsáveis pelas Empresas compreendidas nos Censos Econômicos, pois as mesmas correspondem a dados constantes das demonstrações financeiras e dos registros contábeis das Empresas.

Estas informações colhidas pelos Censos Econômicos proporcionarão uma visão objetiva, tanto do conjunto como dos aspectos particulares de cada um dos setores de atividade ligados à economia nacional. Por conseguinte, é do próprio interesse de cada informante que os resultados sejam tão exatos e completos quanto possível.

As instruções a seguir não abrangem todos os "CAPÍTULOS E QUESITOS" do questionário, mas apenas aqueles onde se faz necessário um esclarecimento complementar.

### CAPÍTULO 20 - DADOS CADASTRAIS

Quesito 08 - Ano de início de funcionamento

Registre o ano em que a unidade iniciou suas atividades no endereço declarado, independente de possíveis trocas de proprietários ou alteração da razão social da Empresa a que pertence. Quando a unidade mudar de atividade considere como início de funcionamento a data da referida mudança.

### CAPÍTULOS

#### 23 e 24 - PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1980

Registre as pessoas, homens e mulheres separadamente, que em 31-12-1980 exerciam efetivamente ocupação com vínculo empregatício na unidade. Nenhuma pessoa poderá ser registrada mais de uma vez, mesmo que ocupe funções em outras unidades da Empresa. Neste caso, deverá ser registrada onde de ela presta maior colaboração e na categoria que corresponder à sua principal ocupação.

Deverão ser incluídas as pessoas que se encontravam em 31-12-1980 afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes, etc., desde que, estes afastamentos não tenham sido superiores a 30 (trinta) dias.

### CAPÍTULO 25 - SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES RELATIVOS AO ANO DE 1980

Registre, segundo as categorias especificadas, o total das importâncias pagas no exercício a título de salários fixos, gratificações, participação nos lucros, comissões, ajudas de custo, 13º salário e a remuneração de 10 (dez) dias de férias, sem dedução das parcelas correspondentes às quotas de Previdência e Assistência Social ou de consignações de interesse dos empregados (aluguel de casa, contas de cooperativas, etc.). Não inclua as diárias pagas a empregados em viagem nem os pagamentos a trabalhadores em domicílio.

As gratificações pagas aos empregados e a participação nos lucros concedidas aos mesmos serão registradas no quesito 18 deste CAPÍTULO.

### CAPÍTULO 26 - VARIAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1980

Registre todo o pessoal ocupado na atividade no último dia de cada mês do ano de 1980, independente do período que o balanço abrange. Deverão ser observados todos os critérios citados nos CAPÍTULOS 23 e 24 (Pessoal Ocupado).

### CAPÍTULO 27 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS AO ANO DE 1980

Registre os valores pagos ou creditados durante o ano de 1980 à Previdência Social (IAPAS) com todos os encargos da guia de recolhimento, exceto os Prêmios de Seguros de Acidentes do Trabalho que devem ser registrados em quesito próprio, bem como os recolhimentos do PIS e PASEP, FGTS, Assistência Social de manutenção própria (assistência médica, refeitório, clubes e outros) e indenizações pagas a empregados por dispensa. Os valores registrados neste CAPÍTULO referem-se somente a parte do empregador. Não deverão ser considerados os débitos de exercício anteriores ao pesquisado, mas os valores que serão pagos nos exercícios seguintes e que são de competência do período da pesquisa, deverão ser incluídos.

### CAPÍTULO 28 - COMPRAS EFETUADAS NO ANO DE 1980

Registre o valor de todas as entradas de mercadorias adquiridas no mercado interno ou externo, conforme discriminado no questionário. Os valores registrados deverão representar o custo total de aquisição, incluindo: embalagem, fretes, seguros e outras despesas inerentes às aquisições exceto ICM e IPI.

### CAPÍTULO 30 - DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1980

Registre as despesas de caráter administrativo, incorridas no ano de 1980.

No quesito 59 "Outras Despesas", registre o total das demais despesas incorridas e não discriminadas nos quesitos 46 a 58. Relacione nas linhas subsequentes as cinco principais despesas que compõem o total deste quesito.

### CAPÍTULOS

#### 32 e 33 - INSTALAÇÕES GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA EM 31-12-1980

Registre a quantidade e a potência total dos geradores de energia elétrica instalados em 31-12-1980 (não inclua os equipamentos em estoque).

### CAPÍTULOS

#### 35 e 36 - COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1980

Registre conforme discriminação no questionário a quantidade e o valor em cruzeiros dos combustíveis e lubrificantes consumidos nas operações durante o ano, excluindo-se o ICM. É necessário que as informações deste CAPÍTULO sejam dadas nas Unidades de Medida solicitadas no questionário.

### CAPÍTULOS

#### 37 e 38 - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA NO ANO DE 1980

Registre respectivamente a quantidade e o valor em cruzeiros da energia elétrica distribuída no ano.

Quesito 91 - Residencial

Registre neste quesito o fornecimento de energia elétrica para fim exclusivamente residencial.

Quesito 92 - Consumida nas próprias instalações

Registre neste quesito a energia elétrica consumida nas próprias instalações da unidade.

Quesito 93 - Distribuída para outros estabelecimentos da mesma empresa

Registre neste quesito a energia elétrica fornecida para outros estabelecimentos da mesma empresa.

Quesito 94 - Fornecida para terceiros

Registre neste quesito a energia elétrica fornecida para terceiros. Não inclua a energia elétrica fornecida para fim exclusivamente residencial.

Quesito 95 - Perdas no sistema

Registre neste quesito a perda de energia elétrica no sistema de distribuição.

### CAPÍTULO 41 - OBSERVAÇÕES

Registre neste CAPÍTULO quaisquer observações que possam complementar ou esclarecer as informações prestadas no questionário. Utilize ainda este espaço para justificar rasuras ou para registros de quaisquer ocorrências consideradas importantes.

### CAPÍTULO 42 - AUTENTICAÇÃO

Registre neste CAPÍTULO as datas de recebimento e devolução do questionário, bem como, o nome e a condição do responsável pelo preenchimento do questionário junto à Empresa, o qual deverá também apor sua assinatura no campo próprio.

### CAPÍTULO 43 - CARIMBO DO CGC E INSCRIÇÃO ESTADUAL

Utilize neste campo, o carimbo padronizado do CGC - Ministério da Fazenda. Registre nos quesitos 01 e 02 deste CAPÍTULO o número de inscrição no CGC e o número da inscrição estadual, referentes à Unidade Local na qual a unidade autoprodutora de energia elétrica se situa.

**INQUÉRITO ESPECIAL**

**I.E. 07 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

I E O 7	SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA	IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO	USO DO ÓRGÃO REGIONAL	01	I E O 7	
	IX RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL — 1980  INQUÉRITO ESPECIAL  IE 07 — ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO	01	CARIMBO DO MUNICÍPIO	03		SETOR
		02	DISTRITO	04		QUEST. NO SETOR
				Código		

05	IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	USO DO ÓRGÃO CENTRAL			
06	PASTA	07	QUEST. NA PASTA		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>Empresa</span> <span>Unidade local</span> <span>Estab.</span> <span>DV</span> </div>		08	CONTROLE	99	CONTROLE
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="text-align: center;">ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO</div> <div style="font-size: 2em;">→</div> </div>					

#### OBSERVAÇÕES

- Questionário IE 07 — Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário — Este questionário aplica-se às Empresas Públicas e Privadas, bem como aos Departamentos de Empresa com atividade principal diversa e Órgãos da Administração Direta e Indireta que executem serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
- O questionário está estruturado em duas partes: a primeira destina-se a registrar as informações da Empresa (dados cadastrais e econômico-financeiros), e a segunda destina-se a registrar as informações da atividade de abastecimento de água e esgotamento sanitário (dados econômico-financeiros).
- Os valores solicitados no questionário são em cruzeiros, sendo dispensados os centavos.

#### OBRIGATORIEDADE E SIGILO DAS INFORMAÇÕES CENSITÁRIAS

Decreto n.º 73.177 de 20 de novembro de 1973

O Presidente da República, usando da atribuição que lhe confere o artigo 81, item III, da Constituição e nos termos do artigo 6.º da Lei n.º 5.534, de 14 de novembro de 1968, modificada pela Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973, decreta:

Art. 1.º — Toda pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, que esteja sob a jurisdição da lei brasileira, é obrigada a prestar informações solicitadas pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), para execução do Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas (Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973, artigo 6.º).

§ 1.º — As informações prestadas terão caráter sigiloso, serão usadas exclusivamente para os fins previstos na lei, e não poderão ser objeto de certidão nem constituirão prova em processo administrativo, fiscal ou judicial, excetuados apenas os processos que resultarem de infração e dispositivos deste regulamento.

PARA O PREENCHIMENTO CORRETO DO QUESTIONÁRIO, CONSULTE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DESTA MODELO

### I — INFORMAÇÕES DA EMPRESA

#### DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA

01	FIRMA OU RAZÃO SOCIAL						02								
ENDEREÇO DA SEDE															
02	TIPO DE LOGRADOURO (rua, av., etc.)	03	NOME DO LOGRADOURO			04	NÚMERO								
05	COMPLEMENTO (andar, sala, grupo, sobreloja, etc.)		06	BAIRRO		07	CEP								
UNIDADE DA FEDERAÇÃO			MUNICÍPIO												
DISTRITO			TELEFONE		TELEX										
PERÍODO A QUE SE REFEREM AS INFORMAÇÕES CONSIGNADAS NESTE QUESTIONÁRIO						USO DO ÓRGÃO REGIONAL									
Admite-se declaração diversa do ano civil (jan. a dez.) somente no caso dos balanços encerrados entre 30/09/80 e 31/03/81. As informações devem corresponder a um período de 12 (doze) meses.						08	Dia	Mês	Ano	09	Dia	Mês	Ano	10	QUESTIONÁRIOS SUPLEMENTARES
De						Até						01			
11	CONSTITUIÇÃO JURÍDICA					12	NATUREZA DO SERVIÇO			USO DO ÓRGÃO CENTRAL					
06	07	09	10	13											
Sociedade por cotas de responsabilidade	Sociedade anônima	Administração direta do Poder público	Autarquia, Fundação e outras entidades públicas	Outra	Especificar "outra"										
					1	2	3	CLASSIFICAÇÃO DA ATIVIDADE							
					Abastecimento de água	Esgotamento sanitário	Abastecimento de água e esgotamento sanitário	99				CONTROLE			

**RELAÇÃO DAS ATIVIDADES DIVERSAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO QUE A EMPRESA EXERCE, COM OS SEUS RESPECTIVOS ENDEREÇOS** 03  
(se o espaço for insuficiente complete em folha anexa)

Nº DE ORDEM	ENDEREÇO	MUNICÍPIO	SIGLA DA UF	ATIVIDADE
01				
02				
03				
04				
05				

**DADOS ECONÔMICO-FINANCEIROS DA EMPRESA**

No caso de Prefeituras e de Empresas cuja atividade principal não seja Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário não devem ser preenchidos os capítulos 04 a 10

PATRIMÔNIO LÍQUIDO EM 31-12-1980			PARTICIPAÇÃO DO GOVERNO NO CAPITAL REALIZADO DA EMPRESA EM 31-12-1980		
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
01- Capital realizado	01	0,00	06- Governo Federal	01	7,00
02- Reservas de capital, de reavaliação e de lucros	02	8,00	07- Governo Estadual	02	5,00
03- Lucros acumulados	03	6,00	08- Governo Municipal	03	3,00
04- Prejuízos acumulados (-)	04	4,00	09- Empresas de Economia Mista	04	1,00
05- SOMA (01 + 02 + 03 - 04)	99	4,00	10- SOMA	99	1,00

FINANCIAMENTOS E EMPRÉSTIMOS		RECEBIDOS NO ANO DE 1980		SALDO EM 31-12-1980	
		Cód.	Valor em cruzeiros	Cód.	Valor em cruzeiros
<b>DO GOVERNO</b>		01	5,00	01	3,00
11- Federal		02	3,00	02	1,00
12- Estadual		03	1,00	03	9,00
13- Municipal		04	9,00	04	7,00
14- De instituições particulares nacionais		05	6,00	05	4,00
15- De instituições estrangeiras		99	9,00	99	7,00
16- SOMA					

APLICAÇÕES FINANCEIRAS DE CARÁTER TEMPORÁRIO (saldo em 31-12-1980)	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
17- Títulos e valores mobiliários	01	1,00

RECEITAS DA EMPRESA NO ANO DE 1980	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
18- Receitas operacionais	01	9,00
19- Juros e correção monetária	02	7,00
20- Participação (dividendos, bonificações, etc.)	03	5,00
21- Aluguéis e arrendamentos	04	3,00
22- Outras receitas	05	0,00
23- SOMA	99	3,00

DESPESAS DA EMPRESA NO ANO DE 1980	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
24- Despesas operacionais	01	7,00
25- Depreciação, amortização e exaustão (total do exercício)	02	5,00
26- Despesas financeiras (inclua variação cambial)	03	3,00
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>		
27- Publicidade e propaganda	04	1,00
28- Outras despesas administrativas	05	8,00
29- Outras despesas	06	6,00
30- SOMA	99	1,00

**II — INFORMAÇÕES DA ATIVIDADE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

Os capítulos a seguir referem-se às informações da atividade

**DADOS ECONÔMICO-FINANCEIROS DA ATIVIDADE**

INVESTIMENTOS E DESINVESTIMENTOS	20			21		
	INVESTIMENTOS NO ANO DE 1980			DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1980		
	Cód.	Valor em cruzeiros		Cód.	Valor em cruzeiros	
31— Direitos e serviços IMOVEIS	01	6	00	01	4	00
32— Edificações, terrenos, ampliações e reformas gerais (não inclui despesas de manutenção e conservação)	02	4	00	02	2	00
33— Obras de captação, tratamento e distribuição de água	03	2	00	03	0	00
34— Obras de coleta, tratamento e distribuição final de esgoto	04	0	00	04	8	00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	05	7	00			
35— Novos, de procedência nacional	06	5	00			
36— Novos, de procedência estrangeira (inclui os usados, desde que utilizados pela primeira vez no país)	07	3	00	07	1	00
37— Usados	08	1	00	08	9	00
38— Equipamentos de processamento de dados	09	9	00	09	7	00
MEIOS DE TRANSPORTE	10	7	00			
40— Veículos a motor, novos de procedência nacional e estrangeira (inclui os usados de procedência estrangeira, desde que utilizados pela primeira vez no país)	11	5	00	11	3	00
41— Veículos a motor, usados	12	3	00	12	1	00
42— Outros meios de transporte	13	1	00	13	9	00
43— Participações acionárias, permanentes aplicações por incentivos fiscais, e outras de caráter permanente	14	9	00	14	7	00
44— Marcas e patentes	99	0	00	99	8	00
45— SOMA						

IMOBILIZADO TÉCNICO E FINANCEIRO EM 31-12-1980 (valor histórico, corrigido e depreciado)	22	
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
46— Direitos e serviços	01	2
47— Edificações e terrenos	02	0
48— Sistema de abastecimento de água	03	8
49— Sistema de esgotamento sanitário	04	6
50— Máquinas e equipamentos	05	3
51— Equipamentos de processamento de dados	06	1
52— Móveis e utensílios	07	9
53— Meios de transporte	08	7
54— Imobilizações em andamento	09	5
55— Participações acionárias permanentes, aplicações por incentivos fiscais e outras de caráter permanente	10	3
56— Marcas e patentes	11	1
57— SOMA	99	6

EQUIPAMENTOS DE ENERGIA ELÉTRICA E MOTORES ELÉTRICOS INSTALADOS EM 31-12-1980	23		24	
	CÓD.	QUANTIDADE	CÓD.	POTÊNCIA TOTAL
GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA INSTALADOS	01	0	01	8
58— Acionados por máquinas ou turbinas a vapor	02	8	02	6
59— Acionados por rodas ou turbinas hidráulicas	03	6	03	4
60— Acionados por motores de combustão interna	04	4	04	2
61— Acionados por outros tipos de motores primários	05	1	05	9
62— Motores elétricos	99	4	99	2
63— CONTROLE (uso do Órgão Central)				



MEIOS DE TRANSPORTE EM 31-12-1980		25		26	
		CÓD.	QUANTIDADE	CÓD.	CAPACIDADE EM TONELADA
VEICULOS RODOVIARIOS					
64-	De passageiros .....	01	5		
65-	De carga .....	02	3	02	1
66-	Embarcações .....	03	1		
67-	Outros meios de transporte de carga .....			04	7
68-	CONTROLE (uso do Órgão Central) .....	99	9	99	7

PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1980		27		28	
		CÓD.	HOMENS	CÓD.	MULHERES
69-	Proprietário ou sócios ligados à atividade .....	01	1	01	9
70-	Presidente e diretores .....	02	9	02	7
PESSOAL NÃO LIGADO A ATIVIDADE					
71-	Gerentes, chefes e supervisores .....	03	7	03	5
72-	Pessoal de nível superior .....	04	5	04	3
73-	Pessoal de escritório .....	05	2	05	0
74-	Outros empregados (contínuos, vigias, motoristas, pessoal de limpeza, etc.) .....	06	0	06	8
PESSOAL LIGADO A ATIVIDADE DE ABASTECIMENTO DE AGUA					
75-	Gerentes, chefes e supervisores .....	07	8	07	6
76-	Outros empregados ligados à atividade (manobreiros, operários, etc.) .....	08	6	08	4
PESSOAL LIGADO A ATIVIDADE DE ESGOTAMENTO SANITARIO					
77-	Gerentes, chefes e supervisores .....	09	4	09	2
78-	Outros empregados ligados à atividade (operários, etc.) .....	10	2	10	0
79-	SOMA .....	99	5	99	3

SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES RELATIVOS AO ANO DE 1980		29	
		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
80-	Proprietário ou sócios ligados à atividade .....	01	7,00
81-	Presidente e diretores .....	02	5,00
PESSOAL NÃO LIGADO A ATIVIDADE			
82-	Gerentes, chefes e supervisores .....	03	3,00
83-	Pessoal de nível superior .....	04	1,00
84-	Pessoal de escritório .....	05	8,00
85-	Outros empregados (contínuos, vigias, motoristas, pessoal de limpeza, etc.) .....	06	6,00
PESSOAL LIGADO A ATIVIDADE DE ABASTECIMENTO DE AGUA			
86-	Gerentes, chefes e supervisores .....	07	4,00
87-	Outros empregados ligados à atividade (manobreiros, operários, etc.) .....	08	2,00
PESSOAL LIGADO A ATIVIDADE DE ESGOTAMENTO SANITARIO			
88-	Gerentes, chefes e supervisores .....	09	0,00
89-	Outros empregados ligados à atividade (operários, etc.) .....	10	8,00
90-	Gratificações e participação nos lucros pagas aos empregados .....	11	6,00
91-	SOMA .....	99	1,00

VARIACÃO DE PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1980 30		
Registre todo o pessoal ocupado, ligado ou não à atividade, no último dia de cada mês: proprietário, sócios, presidente, diretores, gerentes, chefes, supervisores, pessoal de escritório, pessoal ligado ao abastecimento de água e esgotamento sanitário e outros empregados.		
MESES	CÓD.	NÚMERO DE PESSOAS OCUPADAS
92- Janeiro .....	01	5
93- Fevereiro .....	02	3
94- Março .....	03	1
95- Abril .....	04	9
96- Maio .....	05	6
97- Junho .....	06	4
98- Julho .....	07	2
99- Agosto .....	08	0
100- Setembro .....	09	8
101- Outubro .....	10	6
102- Novembro .....	11	4
103- Dezembro .....	12	2
104- CONTROLE(uso do OC) .....	99	9

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS AO ANO DE 1980		31	
		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
105-	Previdência e Assistência Social (IAPAS e demais encargos constantes da guia de recolhimento referentes à parte do empregador). Não inclui seguros de acidentes do trabalho .....	01	3,00
106-	Prêmios de seguros de acidentes do trabalho .....	02	1,00
107-	PIS - PASEP .....	03	9,00
108-	FGTS (inclua FGTS pago por indenização) .....	04	7,00
109-	Assistência social de manutenção própria .....	05	4,00
110-	Indenizações pagas a empregados por dispensa .....	06	2,00
111-	SOMA .....	99	7,00

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1980

32

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
112- Aluguéis e arrendamentos de imóveis .....	01	1,00
113- Aluguéis e "leasing" de máquinas e equipamentos não-operacionais .....	02	9,00
114- Despesas com meios de transporte não-operacionais (manutenção, conservação e TRU) .....	03	7,00
115- Combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte não-operacionais .....	04	5,00
116- Despesas com comunicação (telefone, telex, correios e telégrafos, malote, etc.) .....	05	2,00
117- Despesas com material de expediente .....	06	0,00
118- Despesas com viagens e representações .....	07	8,00
119- Fretes e carretos pagos a terceiros (não inclua fretes de materiais utilizados nas operações) .....	08	6,00
120- Imposto predial, territorial e contribuição de melhoria .....	09	4,00
121- Manutenção e conservação de imóveis (não inclua reformas gerais) .....	10	2,00
122- Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos não-operacionais (inclua peças e acessórios) .....	11	0,00
123- Prêmios de seguros (prédios, veículos, máquinas, etc.) .....	12	8,00
124- Serviços de assistência técnica prestados por terceiros, não-operacionais (contadores, despachantes, advogados, etc.) ..	13	6,00
125- Outras despesas (não inclua despesas financeiras, de propaganda e publicidade).Especifique, nas linhas abaixo, as principais despesas deste quesito .....	14	4,00
..... Cr\$.....		0,00
..... Cr\$.....		0,00
..... Cr\$.....		0,00
..... Cr\$.....		0,00
..... Cr\$.....		0,00
126- SOMA .....	99	5,00

DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES NO ANO DE 1980

33

	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA</b>		
127- Materiais consumidos nas operações .....	01	9,00
128- Serviços prestados por terceiros .....	02	7,00
129- Aluguel e "leasing" de máquinas, equipamentos e meios de transporte .....	03	5,00
130- Despesas de aquisição de água .....	04	3,00
131- Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos (inclua peças e acessórios) .....	05	0,00
132- Manutenção e reparação da rede de abastecimento de água .....	06	8,00
133- Despesas com meios de transporte operacionais (manutenção, conservação e TRU) .....	07	6,00
134- Outras despesas operacionais .....	08	4,00
<b>SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
135- Materiais consumidos nas operações .....	09	2,00
136- Serviços prestados por terceiros .....	10	0,00
137- Aluguel e "leasing" de máquinas, equipamentos e meios de transporte .....	11	8,00
138- Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos (inclua peças e acessórios) .....	12	6,00
139- Manutenção e reparação da rede de esgotos .....	13	4,00
140- Despesas com meios de transporte operacionais (manutenção, conservação e TRU) .....	14	2,00
141- Outras despesas operacionais .....	15	9,00
142- SOMA .....	99	3,00

ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1980		34		35	
	CÓD.	QUANTIDADE — kWh		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
143— Adquirida .....	01	7		01	4,00
144— Recebida por transferência .....	02	5		02	2,00
145— Gerada nas próprias instalações .....	03	3			
146— Vendida ou transferida .....	04	1		04	8,00
147— CONTROLE (uso do Órgão Central) .....	99	1		99	8,00

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NAS OPERAÇÕES NO ANO DE 1980		36		37	
	UNIDADE DE MEDIDA	CÓD.	QUANTIDADE	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
148— Alcool .....	mil l	01	2	01	0,00
149— Gasolina .....	mil l	02	0	02	8,00
150— Óleo combustível .....	t	03	8	03	6,00
151— Óleo diesel .....	mil l	04	6	04	4,00
152— Outros combustíveis .....				05	1,00
153— Lubrificantes .....				06	9,00
154— SOMA .....		99	6	99	4,00

RECEITAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980		38	
		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
<b>TARIFAS E TAXAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>			
155— Domiciliar .....		01	8,00
156— Industrial, comercial, serviços e outros .....		02	6,00
157— Órgãos públicos .....		03	4,00
158— Fornecimento de água por meio de carro-pipa .....		04	2,00
159— Outras receitas operacionais .....		05	9,00
<b>TARIFAS E TAXAS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>			
160— Domiciliar .....		06	7,00
161— Industrial, comercial, serviços e outros .....		07	5,00
162— Órgãos públicos .....		08	3,00
163— Limpeza de fossas .....		09	1,00
164— Outras receitas operacionais .....		10	9,00
165— SOMA .....		99	2,00

SUBVENÇÕES CORRENTES E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS RECEBIDAS NO ANO DE 1980		39	
		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
166— Subvenções e dotações orçamentárias (não inclui as recebidas para investimento) .....		01	6,00

RECEBIMENTOS POR TRANSFERÊNCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA NO ANO DE 1980 (os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)		40	
		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
167— Transferências recebidas .....		01	4,00

**CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA**

TRATAMENTO	41		ANALISE DA AGUA	42	
	CÓD.	ASSINALE "X" NO SISTEMA DE TRATAMENTO UTILIZADO		CÓD.	ASSINALE "X" NO SISTEMA DE ANALISE DA AGUA UTILIZADO
168- Floculação .....	01	1 2	176- Físico-química .....	01	1 0
169- Decantação .....	02	2 0	177- Colimetria .....	02	2 8
170- Filtração rápida .....	03	3 8	178- Outras microbióticas .....	03	3 6
171- Filtração lenta .....	04	4 6	179- Bioquímica .....	04	4 4
172- Desinfecção (cloração) .....	05	5 3	180- Para detectação de poluentes ...	05	5 1
173- Fluoretação .....	06	6 1	181- Sem análise .....	06	6 9
174- Sem tratamento .....	07	7 9	182- CONTROLE (uso do OC) .....	99	4
175- CONTROLE (uso do OC) .....	99	6			

ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO	43		
	UNIDADE DE MEDIDA	CÓD.	QUANTIDADE
<b>ADUTORAS</b>			
183- Extensão total .....	m	01	8
<b>RESERVATÓRIOS</b>			
184- Número .....	unid.	02	6
185- Capacidade total .....	m <sup>3</sup>	03	4
<b>REDE DISTRIBUIDORA</b>			
186- Extensão total .....	m	04	2
187- Capacidade de transporte .....	l/seg.	05	9
188- Bicas públicas .....	nº de torneiras	06	7
189- CONTROLE (uso do Órgão Central) .....		99	2

**CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

TRATAMENTO	44		NATUREZA DO SISTEMA	45	
	CÓD.	ASSINALE "X" NO SISTEMA DE TRATAMENTO UTILIZADO		CÓD.	ASSINALE "X" NO SISTEMA DE ESGOTO UTILIZADO
190- Preliminar (grades, caixas de areia, etc.) .....	01	1 6	197- Sanitário .....	01	1 3
191- Primário (sedimentação) .....	02	2 4	198- Pluvial .....	02	2 1
192- Filtração biológica .....	03	3 2	199- Unitário .....	03	3 9
193- Lodos ativados .....	04	4 0	200- CONTROLE (uso do OC) .....	99	7
194- Completo .....	05	5 7			
195- Sem tratamento .....	06	6 5			
196- CONTROLE (uso do OC) .....	99	0			

COLETA E LANÇAMENTO	46		
	UNIDADE DE MEDIDA	CÓD.	QUANTIDADE
201- Extensão total da rede coletora .....	m	01	1
202- Volume médio despejado .....	m <sup>3</sup> /dia	02	9
<b>EMISSÁRIO</b>			
203- Capacidade .....	m <sup>3</sup> /seg	03	7
204- Extensão .....	m	04	5
<b>INTERCEPTORES</b>			
205- Extensão total .....	m	05	2
206- CONTROLE (uso do Órgão Central) .....		99	5

LOCALIZAÇÃO		47 USO DO ÓRGÃO REGIONAL	
UF	MUNICÍPIO / DISTRITO	USO DO OC	
		Cód.	Código do Distrito
		01	9
		02	7
		03	5
		04	3
		05	0
		06	8
		07	6
		08	4
		09	2
		10	0
		11	8
		12	6
		13	4
		14	2
		15	9
		16	7
		17	5
		18	3
		19	1
		20	9
		21	7
		22	5
		23	3
		24	1
		25	8
		26	6
		27	4
		28	2
		29	0
		30	8
		31	6
		32	4
		33	2

CONTROLE (uso do Órgão Central)

LIGAÇÕES EXISTENTES EM 31-12-1980				48 USO DO ÓRGÃO REGIONAL	
Registre o número de ligações de abastecimento de água e de esgotamento sanitário existentes por município e distrito servidos pela Empresa ou Departamento.					
Cód.	Número de ligações de água			Número de ligações de esgotos sanitários	
	Com hidrômetro	Com pena	Livres		
01					7
02					5
03					3
04					1
05					8
06					6
07					4
08					2
09					0
10					8
11					6
12					4
13					2
14					0
15					7
16					5
17					3
18					1
19					9
20					7
21					5
22					3
23					1
24					9
25					6
26					4
27					2
28					0
29					8
30					6
31					4
32					2
33					0
99					1

ECONOMIAS ABASTECIDAS  
EM 31-12-1980

49

USO DO ÓRGÃO REGIONAL

Registre o número de economias abastecidas de água existentes por município e distrito servidos pela Empresa ou Departamento.

Número de economias abastecidas (água)

Cód.	Domiciliares	Comerciais	Industriais	Órgãos Públicos	Outras
01					5
02					3
03					1
04					9
05					6
06					4
07					2
08					0
09					8
10					6
11					4
12					2
13					0
14					8
15					5
16					3
17					1
18					9
19					7
20					5
21					3
22					1
23					9
24					7
25					4
26					2
27					0
28					8
29					6
30					4
31					2
32					0
33					8
99					9

ECONOMIAS ESGOTADAS  
EM 31-12-1980

50

USO DO ÓRGÃO REGIONAL

Registre o número de economias esgotadas existentes por município e distrito servidos pela Empresa ou Departamento.

Número de economias esgotadas

Cód.	Domiciliares	Comerciais	Industriais	Órgãos Públicos	Outras
01					3
02					1
03					9
04					7
05					4
06					2
07					0
08					8
09					6
10					4
11					2
12					0
13					8
14					6
15					3
16					1
17					9
18					7
19					5
20					3
21					1
22					9
23					7
24					5
25					2
26					0
27					8
28					6
29					4
30					2
31					0
32					8
33					6
99					7



<b>1 E 0 8</b>	SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDENCIA DA REPUBLICA FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA		IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO		USO DO ÓRGÃO REGIONAL <b>01</b>		<b>1 E 0 8</b>		
	IX RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL — 1980		01 CARIMBO DO MUNICÍPIO		03 SETOR				
	INQUÉRITO ESPECIAL				04 QUEST. NO SETOR				
	IE 08 — LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO		02 DISTRITO						
				Código					
05 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA				USO DO ÓRGÃO CENTRAL					
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">Empresa          Unidade Local          Estab.          DV</p>				06 PASTA		07 QUEST. NA PASTA			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span style="font-size: 2em;">←</span> <span style="flex-grow: 1; border-bottom: 1px solid black; position: relative;"> <span style="position: absolute; top: -5px; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); font-size: 0.8em;">ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO</span> </span> <span style="font-size: 2em;">→</span> </div>				08 CONTROLE		99 CONTROLE			

**OBSERVAÇÕES**

- Questionário IE 08 — Limpeza Pública e Remoção de Lixo — Este questionário aplica-se às Empresas Públicas e Privadas, bem como aos Departamentos de Empresas com atividade principal diversa e Órgãos da Administração Direta e Indireta que executem serviços de limpeza pública e remoção de lixo.
- O questionário está estruturado em duas partes: a primeira destina-se a registrar as informações da Empresa (dados cadastrais e econômico-financeiros) e a segunda destina-se a registrar as informações da atividade (dados econômico-financeiros).
- Os valores solicitados no questionário são em cruzeiros, sendo dispensados os centavos.

**OBRIGATORIEDADE E SIGILO DAS INFORMAÇÕES CENSITÁRIAS**  
Decreto n.º 73.177 de 20 de novembro de 1973

O Presidente da República, usando da atribuição que lhe confere o artigo 81, item III, da Constituição e nos termos do artigo 6.º da Lei n.º 5.534, de 14 de novembro de 1968, modificada pela Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973, decreta:

Art. 1.º — Toda pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, que esteja sob a jurisdição da lei brasileira, é obrigada a prestar informações solicitadas pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), para execução do Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas (Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973, artigo 6.º).

§ 1.º — As informações prestadas terão caráter sigiloso, serão usadas exclusivamente para os fins previstos na lei, e não poderão ser objeto de certidão nem constituirão prova em processo administrativo, fiscal ou judicial, excetuados apenas os processos que resultarem de infração e dispositivos deste regulamento.

**PARA O PREENCHIMENTO CORRETO DO QUESTIONÁRIO, CONSULTE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DESTES MODELOS**

**I — INFORMAÇÕES DA EMPRESA**

**DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA**

<b>02</b>			
01 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL			
ENDEREÇO DA SEDE			
02 TIPO DE LOGRADOURO (rua, av., etc.)		03 NOME DO LOGRADOURO	
05 COMPLEMENTO (andar, sala, grupo, sobreloja, etc.)		06 BAIRRO	
		07 CEP	
UNIDADE DA FEDERAÇÃO		MUNICÍPIO	
DISTRITO		TELEFONE	
		TELEX	

**PERÍODO A QUE SE REFEREM AS INFORMAÇÕES CONSIGNADAS NESTE QUESTIONÁRIO**

**USO DO ÓRGÃO REGIONAL**

Admite-se declaração diversa do ano civil (jan. a dez.), somente no caso dos balanços encerrados entre 30/09/80 e 31/03/81. As informações devem corresponder a um período de 12 (doze) meses.	<b>08</b> Dia    Mês    Ano De                            	<b>09</b> Dia    Mês    Ano Até                            	<b>10</b> QUEST. SUPLEMENTARES 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------

<b>11</b> CONSTITUIÇÃO JURÍDICA		<b>12</b> NATUREZA DO SERVIÇO		<b>USO DO ÓRGÃO CENTRAL</b>		
06	07	09	10	13	99	
<input type="checkbox"/> Sociedade por cotas de responsabilidade limitada	<input type="checkbox"/> Sociedade anônima	<input type="checkbox"/> Administração direta de Poder público	<input type="checkbox"/> Autarquia, Fundação e outras entidades públicas	<input type="checkbox"/> Outra ----- Especificar "outra"	<input type="checkbox"/> 1 Limpeza pública <input type="checkbox"/> 2 Remoção de lixo <input type="checkbox"/> 3 Limpeza pública e Remoção de lixo	<input type="checkbox"/> 99 CONTROLE



**RELAÇÃO DAS ATIVIDADES DIVERSAS DE LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO QUE A EMPRESA EXERCE, COM OS RESPECTIVOS ENDEREÇOS.** 03

N.º DE ORDEM	ENDEREÇO	MUNICÍPIO	SIGLA DA UF	ATIVIDADE
01				
02				
03				
04				
05				

**DADOS ECONÔMICO-FINANCEIROS DA EMPRESA**

No caso de Prefeituras e Empresas cuja atividade principal não seja Limpeza pública e Remoção de lixo, não devem ser preenchidos os capítulos 04 a 10

PATRIMÔNIO LÍQUIDO EM 31-12-1980			04			PARTICIPAÇÃO DO GOVERNO NO CAPITAL REALIZADO DA EMPRESA EM 31-12-1980			05		
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
01- Capital realizado .....	01	0	06- Governo Federal .....	01	7						
02- Reservas de capital, de reavaliação e de lucros .....	02	8	07- Governo Estadual .....	02	5						
03- Lucros acumulados .....	03	6	08- Governo Municipal .....	03	3						
04- Prejuízos acumulados (-) .....	04	4	09- Empresa de Economia Mista .....	04	1						
05- SOMA (01 + 02 + 03 - 04) .....	99	4	10- SOMA .....	99	1						

FINANCIAMENTOS E EMPRÉSTIMOS		06		07	
		RECEBIDOS NO ANO DE 1980		SALDO EM 31-12-1980	
		Cód.	Valor em cruzeiros	Cód.	Valor em cruzeiros
<b>DO GOVERNO</b>					
11- Federal .....		01	5	01	3
12- Estadual .....		02	3	02	1
13- Municipal .....		03	1	03	9
14- De instituições particulares nacionais .....		04	9	04	7
15- De instituições estrangeiras .....		05	6	05	4
16- SOMA .....		99	9	99	7

APLICAÇÕES FINANCEIRAS DE CARÁTER TEMPORÁRIO (saldo em 31-12-1980)		08	
		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
17- Títulos e valores mobiliários .....		01	1

RECEITAS DA EMPRESA NO ANO DE 1980		09	
		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
18- Receitas operacionais .....		01	9
19- Juros e correção monetária .....		02	7
20- Participação (dividendos, bonificações, etc.) .....		03	5
21- Aluguéis e arrendamentos .....		04	3
22- Outras receitas .....		05	0
23- SOMA .....		99	3

DESPESAS DA EMPRESA NO ANO DE 1980		10	
		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
24- Despesas operacionais .....		01	7
25- Depreciação, amortização e exaustão (total do exercício) .....		02	5
26- Despesas financeiras (inclua variação cambial) .....		03	3
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>			
27- Publicidade e propaganda .....		04	1
28- Outras despesas administrativas .....		05	8
29- Outras despesas .....		06	6
30- SOMA .....		99	1

**II — INFORMAÇÕES DA ATIVIDADE DE LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO**

Os capítulos a seguir referem-se às informações da atividade

**DADOS ECONÔMICO-FINANCEIROS DA ATIVIDADE**

INVESTIMENTOS E DESINVESTIMENTOS	20		21	
	INVESTIMENTOS NO ANO DE 1980		DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1980	
	Cód.	Valor em cruzeiros	Cód.	Valor em cruzeiros
31— Direitos e servidões .....	01	6,00	01	4,00
<b>IMÓVEIS</b>				
32— Edificações e terrenos .....	02	4,00	02	2,00
33— Obras novas, ampliações, reformas gerais e instalações (não inclua despesas de manutenção e conservação) .....	03	2,00		
<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				
34— Máquinas e equipamentos novos, de procedência nacional .....	04	0,00		
35— Máquinas e equipamentos novos, de procedência estrangeira (inclua os usados desde que utilizados pela primeira vez no país) .....	05	7,00		
36— Máquinas e equipamentos usados .....	06	5,00	06	3,00
37— Equipamentos de processamento de dados .....	07	3,00	07	1,00
38— Móveis e utensílios (máquinas de calcular, de escrever, de mecanografia, de reprografia, móveis de escritório e outros utensílios) .....	08	1,00	08	9,00
<b>MEIOS DE TRANSPORTE</b>				
39— Veículos a motor, novos de procedência nacional e estrangeira (inclua os usados de procedência estrangeira, desde que utilizados pela primeira vez no país) .....	09	9,00		
40— Veículos a motor, usados .....	10	7,00	10	5,00
41— Outros meios de transporte (trilhos, esteiras, pórticos, etc.) .....	11	5,00	11	3,00
42— Participações acionárias permanentes, aplicações por incentivos fiscais e outras de caráter permanente .....	12	3,00	12	1,00
43— Marcas e patentes .....	13	1,00	13	9,00
44— SOMA .....	99	0,00	99	8,00

IMOBILIZADO TÉCNICO E FINANCEIRO EM 31-12-1980 (valor histórico, corrigido e depreciado)	22	
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
45— Direitos e servidões .....	01	2,00
46— Edificações e terrenos .....	02	0,00
47— Máquinas e equipamentos .....	03	8,00
48— Equipamentos de processamento de dados .....	04	6,00
49— Móveis e utensílios .....	05	3,00
50— Meios de transporte .....	06	1,00
51— Imobilizações em andamento .....	07	9,00
52— Participações acionárias permanentes, aplicações por incentivos fiscais e outras de caráter permanente .....	08	7,00
53— Marcas e patentes .....	09	5,00
54— SOMA .....	99	6,00

EQUIPAMENTOS DE ENERGIA ELÉTRICA E MOTORES ELÉTRICOS INSTALADOS EM 31-12-1980	23		24	
	CÓD.	QUANTIDADE	CÓD.	POTÊNCIA TOTAL
<b>GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA INSTALADOS</b>				
55— Acionados por máquinas ou turbinas a vapor .....	01	0	01	8 kw
56— Acionados por rodas ou turbinas hidráulicas .....	02	8	02	6 kw
57— Acionados por motores de combustão interna .....	03	6	03	4 kw
58— Acionados por outros tipos de motores primários .....	04	4	04	2 kw
59— Motores elétricos .....	05	1	05	9 cv
60— CONTROLE (uso do Órgão Central) .....	99	4	99	2

MEIOS DE TRANSPORTE EM 31-12-1980		25		26	
	CÓD.	QUANTIDADE		CÓD.	CAPACIDADE EM TONELADA
<b>VEICULOS RODOVIARIOS</b>					
61- De passageiros .....	01	5			
62- De carga .....	02	3		02	1
<b>EQUIPAMENTOS AUTOMOTORES</b>					
63- De varredura das vias públicas .....	03	1		03	9
64- De lavagem das vias públicas .....	04	9			
65- Embarcações .....	05	6			
66- Veículos de tração animal .....	06	4		06	2
67- Outros meios de transportes de carga .....				07	0
68- CONTROLE (uso do Órgão Central) .....	99	9		99	7

PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1980		27		28	
	CÓD.	HOMENS		CÓD.	MULHERES
69- Proprietário ou sócios ligados à atividade .....	01	1		01	9
70- Presidente e diretores .....	02	9		02	7
<b>PESSOAL NÃO LIGADO À ATIVIDADE</b>					
71- Gerentes, chefes e supervisores .....	03	7		03	5
72- Pessoal de nível superior .....	04	5		04	3
73- Pessoal de escritório .....	05	2		05	0
74- Outros empregados (contínuos, vigias, motoristas, pessoal de limpeza, etc.) .....	06	0		06	8
<b>PESSOAL LIGADO À ATIVIDADE</b>					
75- Gerentes, chefes e supervisores .....	07	8		07	6
76- Pessoal ligado à limpeza das vias públicas (varredura ou lavagem das vias públicas), à remoção do lixo domiciliário (coleta ou remoção do lixo) e ligado ao transporte (na coleta, no transporte do lixo, de pessoal e cargas diversas) .....	08	6		08	4
77- SOMA .....	99	5		99	3

SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES RELATIVAS AO ANO DE 1980		29		VARIÇÃO DE PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1980 30		
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS		MESES	CÓD.	NÚMERO DE PESSOAS OCUPADAS
78- Proprietário ou sócios ligados à atividade .....	01	7,00		88- Janeiro .....	01	5
79- Presidente e diretores .....	02	5,00		89- Fevereiro .....	02	3
<b>PESSOAL NÃO LIGADO À ATIVIDADE</b>						
80- Gerentes, chefes e supervisores .....	03	3,00		90- Março .....	03	1
81- Pessoal de nível superior .....	04	1,00		91- Abril .....	04	9
82- Pessoal de escritório .....	05	8,00		92- Maio .....	05	6
83- Outros empregados (contínuos, vigias, motoristas, pessoal de limpeza, etc.) .....	06	6,00		93- Junho .....	06	4
<b>PESSOAL LIGADO À ATIVIDADE</b>						
84- Gerentes, chefes e supervisores .....	07	4,00		94- Julho .....	07	2
85- Pessoal ligado à limpeza das vias públicas (varredura ou lavagem das vias públicas), à remoção de lixo domiciliário (coleta ou remoção do lixo) e ligado ao transporte (na coleta, no transporte do lixo, de pessoal e cargas diversas) .....	08	2,00		95- Agosto .....	08	0
86- Gratificações e participação nos lucros pagas aos empregados .....	09	0,00		96- Setembro .....	09	8
87- SOMA .....	99	1,00		97- Outubro .....	10	6
				98- Novembro .....	11	4
				99- Dezembro .....	12	2
				100- CONTROLE (uso do OC)	99	9

Registre todo o pessoal ocupado ligado ou não à atividade no último dia de cada mês: proprietário, sócios, presidente, diretores, gerentes, chefes, supervisores, pessoal de escritório, pessoal ligado à limpeza das vias públicas, remoção de lixo e outros empregados.

## ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS AO ANO DE 1980

31

	31	
	COD.	VALOR EM CRUZEIROS
101— Previdência e Assistência Social (IAPAS e demais encargos constantes da guia de recolhimento referentes à parte do empregador). Não inclui seguros de acidentes do trabalho .....	01	..... 3
102— Prêmios de seguros de acidentes do trabalho .....	02	..... 1
103— PIS - PASEP .....	03	..... 9
104— FGTS (inclua FGTS pago por indenização) .....	04	..... 7
105— Assistência social de manutenção própria .....	05	..... 4
106— Indenizações pagas a empregados por dispensa .....	06	..... 2
107— SOMA .....	99	..... 7

## DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1980

32

	32	
	COD.	VALOR EM CRUZEIROS
108— Aluguéis e arrendamentos de imóveis .....	01	..... 1
109— Aluguéis e "leasing" de máquinas e equipamentos não-operacionais .....	02	..... 9
110— Despesas com meios de transporte não-operacionais (manutenção, conservação e TRU) .....	03	..... 7
111— Combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte não-operacionais .....	04	..... 5
112— Despesas com comunicação (telefone, telex, correios e telégrafos, malote, etc.) .....	05	..... 2
113— Despesas com material de expediente .....	06	..... 0
114— Despesas com viagens e representações .....	07	..... 8
115— Fretes e carretos pagos a terceiros (não inclui fretes de materiais utilizados nas operações) .....	08	..... 6
116— Imposto predial, territorial e contribuição de melhoria .....	09	..... 4
117— Manutenção e conservação de imóveis (não inclui reformas gerais) .....	10	..... 2
118— Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos não-operacionais (inclua peças e acessórios) .....	11	..... 0
119— Prêmios de seguros (prédios, veículos, máquinas, etc.) .....	12	..... 8
120— Serviços de assistência técnica prestados por terceiros, não-operacionais (contadores, despachantes, advogados, etc.) .....	13	..... 0
121— Outras despesas (não inclui despesas financeiras, de propaganda e publicidade). Especifique, nas linhas abaixo, as principais despesas deste quesito .....	14	..... 0
..... Cr\$ .....		..... 0
..... Cr\$ .....		..... 0
..... Cr\$ .....		..... 0
..... Cr\$ .....		..... 0
..... Cr\$ .....		..... 0
122— SOMA .....	99	..... 5

## DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES NO ANO DE 1980

33

	33	
	COD.	VALOR EM CRUZEIROS
123— Materiais consumidos nas operações (produtos químicos, vassouras, uniformes, etc.) .....	01	..... 9
124— Despesas com meios de transporte operacionais (manutenção, conservação e TRU) .....	02	..... 7
125— Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos (inclua peças e acessórios) .....	03	..... 5
126— Aluguel e "leasing" de máquinas, equipamentos e meios de transporte .....	04	..... 3
127— Serviços prestados por terceiros .....	05	..... 0
128— Outras despesas operacionais .....	06	..... 8
129— SOMA .....	99	..... 3

ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1980		34		35	
	CÓD.	QUANTIDADE — kWh		CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
130— Adquirida .....	01	7		01	4
131— Recebida por transferência .....	02	5		02	2
132— Gerada nas próprias instalações .....	03	3			
132— Vendida ou transferida .....	04	1		04	8
134— CONTROLE (uso do Órgão Central) .....	99	1		99	8

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NAS OPERAÇÕES NO ANO DE 1980		36		37	
	UNIDADE DE MEDIDA	CÓD.	QUANTIDADE	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
135— Alcool .....	mil l	01	2	01	0
136— Gasolina .....	mil l	02	0	02	8
137— Óleo combustível .....	t	03	8	03	6
138— Óleo diesel .....	mil l	04	6	04	4
139— Outros combustíveis .....				05	1
140— Lubrificantes .....				06	9
141— SOMA .....		99	6	99	4

RECEITAS OPERACIONAIS NO ANO DE 1980		38	
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS	
142— Tarifas de limpeza urbana .....	01	8	
143— Remoções diversas (entulho a granel, utensílios domésticos, etc.) .....	02	6	
144— Serviços prestados ao município .....	03	4	
145— Venda de lixo em estado natural ou matéria elaborada .....	04	2	
146— Outras receitas operacionais .....	05	9	
147— SOMA .....	99	2	

SUBVENÇÕES CORRENTES E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS RECEBIDAS NO ANO DE 1980		39	
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS	
148— Subvenções correntes e dotações orçamentárias (não incluídas as recebidas para investimentos) .....	01	6	

RECEBIMENTOS POR TRANSFERÊNCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA NO ANO DE 1980		40	
Os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI			
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS	
149— Transferências recebidas .....	01	4	

LIXO REMOVIDO NO ANO DE 1980		41	
	CÓD.	QUANTIDADE EM TONELADA	
150— Das vias públicas .....	01	2	
151— Domiciliário .....	02	0	
152— SOMA .....	99	6	

DESTINO DADO AO LIXO		44	
	CÓD.	ASSINALE "X" NO DESTINO DADO AO LIXO	
156— Vazadouro a céu aberto "in natura" .....	01	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 6	
157— Aterro sanitário .....	02	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4	
158— Industrialização própria .....	03	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	
159— Incineração .....	04	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	
160— Outro (especifique abaixo) .....	05	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7	
161— CONTROLE (uso do Órgão Central) .....	99	<input type="checkbox"/> 0	

LIXO VENDIDO NO ANO DE 1980		42	
	CÓD.	QUANTIDADE EM TONELADA	
153— Em estado original .....	01	0	
154— Matéria elaborada .....	02	8	
155— SOMA .....	99	4	

SISTEMA DE VARREDURA			43
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	
Manual	Mecânico	Manual e mecânico.	

Registre as Unidades da Federação, Municípios e respectivos Distritos servidos pela Empresa ou Departamento. Assinale a quadrícula correspondente à natureza do(s) serviço(s) prestado(s)

UF	MUNICÍPIO	DISTRITO	CÓD.	USO DO ÓRGÃO CENTRAL CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO			
					Limpeza pública	Remoção de lixo	Limpeza e remoção	
			01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
			02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
			03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
			04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
			05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
			06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
			07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
			08		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
			09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
			10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
			11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
			12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
			13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
			14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
			15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
			16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
			17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
			18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
			19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
			20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
			21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
			22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
			23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
			24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
			25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
			26		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
			27		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
			28		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
			29		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
			30		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
			31		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
			32		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
			33		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
			34		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
			35		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
			99					7

CONTROLE (uso do Órgão Central) .....



Impresso no Centro de  
Serviços Gráficos do IBGE,  
Rio de Janeiro — RJ.  
— O.S. 24 009 —