

Repartição  
interessada

Ano

Unidade da Federação

Código

Zona Fisiográfica

Código

Município

Código

Número do  
cadastro

Modelo

FUNDAÇÃO IBGE

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

XXXII CAMPANHA ESTATÍSTICA

## Abastecimento d'Água (No Distrito sede do Município)

Informações relativas ao ano de 1967

ANTES DE PREENCHER, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

### INSTRUÇÕES GERAIS

**DESTINA-SE** este questionário a coletar informações sobre o "abastecimento de água canalizada", quer em "bicas e torneiras públicas", quer a "domicílio", devendo os dados a êle relativos ser obtidos diretamente na repartição competente ou na empresa sob cuja responsabilidade se ache o serviço. As informações devem referir-se exclusivamente ao distrito sede do Município, e, quando relativas aos quadros 1 e 2, corresponderão à situação existente em 31 de dezembro, ou ao último dia de funcionamento da empresa caso tenha havido interrupção definitiva do serviço durante o ano.

**DEVE** o informante ter cuidado de não deixar em branco qualquer retângulo ou espaço reservado para resposta. Nos quadros 2 e 3 os espaços devem ser preenchidos com o sinal — (traço horizontal) quando o fenômeno não existir, ou ... (três pontos) se o dado for desconhecido.

Em "OBSERVAÇÕES" serão registradas todas as ocorrências dignas de nota verificadas no preenchimento do questionário, tais como o motivo porque não pôde ser preenchido determinado item, a explicação de alguma das informações prestadas e qualquer outro esclarecimento complementar considerado importante.

### 1 — CARACTERIZAÇÃO GERAL

**Instruções** — No item 1.5, quando houver a captação simultânea de dois ou mais mananciais de natureza diversa, deve o informante assinalar com um "X" os retângulos correspondentes aos mesmos. Igualmente, nos itens 1.6 e 1.9, quando existirem, simultaneamente, dois ou mais sistemas de tratamento, ou se estender a rede de distribuição domiciliar por duas ou mais zonas diferentes, deve o informante assinalar com um "X" os retângulos correspondentes aos mesmos.

1.1 — Designação da entidade:.....

1.2 — Propriedade:

Govêrno Federal..... 1

Govêrno Estadual..... 2

Govêrno Municipal..... 3

Particular..... 4

1.3 — Exploração do Serviço:

Repartição Governamental..... 1

Autarquia..... 2

Sociedade de Economia Mista..... 3

1.4 — Ano do início do funcionamento dos serviços.....

1.5 — Natureza do manancial captado:

Rio 1  Poço artesiano 2  Lago 3  Fonte 4  Outra 5

1.6 — A água distribuída é tratada? 1  sim 2  não

1.6.1 — Sistema de tratamento adotado:

Decantação 1  Filtração 2  Aeração 3  Sulfato de alumínio 4  Cal 5

Cloração 6  Outro tipo de esterilização 7

1.7 — A água distribuída é dosada com fluor? 1  sim 2  não

1.8 — Material empregado na construção dos reservatórios:

Concreto armado 1  Outro 2

1.9 — A rede domiciliar se estende pelas Zonas:

Urbana 1  Suburbana 2  Rural 3

1.10 — A rede de abastecimento de água está sendo estendida a logradouros ainda não servidos?

1  sim 2  não

**2 — SITUAÇÃO EXISTENTE (EM 31-12-1967)**

*Instruções* — A disponibilidade média em 24 horas, é aquela que o manancial pode fornecer, em metros cúbicos, durante um dia, e não, a que é aproveitada para consumo. Volume médio captado em 24 horas (m<sup>3</sup>) é aquele que é realmente aproveitado para consumo. Linha adutora é aquela que, partindo do manancial, leva a água ao reservatório de distribuição geral. No caso de haver mais de um manancial, a extensão total das linhas adutoras deve representar a soma das diversas adutoras. No item 2.6 deve considerar-se como "Linhas distribuidoras" a rede que parte do reservatório de distribuição geral e conduz a água aos logradouros ou mesmo a outros reservatórios suplementares de distribuição. Entende-se por "Ligações livres" (item 2.12.3) aquela em que o fornecimento de água não é medido nem por hidrômetro nem por pena d'água.

ESPECIFICAÇÃO 1	DADOS NUMÉRICOS 2
2.1 — Mananciais	
2.1.1 — Número.....	.....
2.1.2 — Disponibilidade média em 24 horas (m <sup>3</sup> ).....	.....
2.1.3 — Volume médio captado em 24 horas (m <sup>3</sup> ).....	.....
2.2 — Estações de tratamento	
2.2.1 — Número.....	.....
2.2.2 — Capacidade média de tratamento em 24 horas (m <sup>3</sup> ).....	.....
2.3 — Estações elevatórias	
2.3.1 — Número.....	.....
2.3.2 — Capacidade média de elevação em 24 horas (m <sup>3</sup> ).....	.....
2.3.3 — Potência total dos motores instalados, em C. V ou H.P.....	.....
2.4 — Reservatórios	
2.4.1 — Número.....	.....
2.4.2 — Capacidade total (m <sup>3</sup> ).....	.....
2.5 — Linhas adutoras (extensão total em metros).....	.....
2.6 — Linhas distribuidoras (extensão total em metros).....	.....
2.7 — Logradouros servidos (com canalização).....	.....
2.7.1 — Em tôda a sua extensão.....	.....
2.7.2 — Parcialmente.....	.....
2.8 — Logradouros não servidos.....	.....
2.9 — Hidrantes para extinção de incêndio.....	.....
2.10 — Bicas ou torneiras públicas.....	.....
2.11 — Quantidade média diária distribuída (m <sup>3</sup> ).....	.....
2.12 — Prédios abastecidos (total).....	.....
2.12.1 — Com hidrômetros.....	.....
2.12.2 — Com penas d'água.....	.....
2.12.3 — Com ligações livres.....	.....
2.13 — Pessoal lotado no serviço.....	.....

**3 — MOVIMENTO RELATIVO AO ANO DE 1967**

*Instruções* — Este quadro destina-se ao registro das alterações ocorridas durante o ano, que reflitam a expansão e melhoria dos serviços de abastecimento de água.

ESPECIFICAÇÃO 1	DADOS NUMÉRICOS 2
3.1 — Linhas adutoras e sub-adutoras (extensão construída, em metros).....	.....
3.2 — Linhas distribuidoras (extensão total construída, em metros).....	.....
3.2.1 — De ferro fundido.....	.....
3.2.2 — De concreto armado.....	.....
3.2.3 — De fibro-cimento.....	.....
3.2.4 — De plástico.....	.....
3.2.5 — De outros materiais.....	.....
3.3 — Hidrantes reparados.....	.....
3.4 — Prédios ligados (total).....	.....
3.4.1 — Com hidrômetros.....	.....
3.4.2 — Com penas d'água.....	.....
3.4.3 — Com ligações livres.....	.....
3.5 — Hidrômetros reparados.....	.....
3.6 — Energia elétrica consumida pelas estações elevatórias e de tratamento em (kWh).....	.....
3.7 — Receita total arrecadada (NCr\$).....	.....
3.8 — Despesa total realizada (NCr\$).....	.....
OBSERVAÇÕES:.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	