

Repartição
interessada

Ano

Unidade da Federação

Município

Número do
cadastro

Modelo



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
CONSELHO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
XXIII CAMPANHA ESTATÍSTICA

Abastecimento d'Água
(Na Sede Municipal)
Informações relativas ao ano de 1958

→ ANTES DE PREENCHER O QUESTIONÁRIO LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

DESTINA-SE o presente questionário ao registro dos dados sobre o "abastecimento d'água canalizada", quer "em torneiras públicas" quer a "domicílio", devendo os dados a ele relativos serem obtidos diretamente na repartição competente da Prefeitura ou na empresa sob cuja responsabilidade se acha o serviço.

As informações devem referir-se exclusivamente à sede municipal, correspondendo à situação em 31 de dezembro ou ao último dia de funcionamento da empresa, caso tenha havido interrupção do serviço durante o ano.

NÃO HAVENDO ou não tendo sido possível obter os dados a registrar em determinado item, deve o informante ter o cuidado de não deixar inteiramente em branco o espaço reservado para resposta, preenchendo-o

com os sinais (—), para o caso desta ser negativa ou (...), no caso de, embora existindo o fenômeno, não ter sido de todo possível prestar a informação. — Deixe-se em branco a coluna "Códigos".

EM "OBSERVAÇÕES" serão registradas não só todas as ocorrências dignas de nota, verificadas no preenchimento do questionário, tal como o motivo por que não pôde ser preenchido determinado item e a explicação de alguma ou algumas das informações prestadas, mas, também qualquer esclarecimento complementar considerado interessante.

I — CARACTERIZAÇÃO GERAL

Instruções — Indique-se, no item 11 qual o tratamento que sofre a água distribuída: decantação, cloração, filtração, etc., ou a associação de dois ou mais desses processos.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Designação da empresa..... | 2. É particular?.....
(sim ou não) | 3. Em caso negativo, a que Governo pertence?..... | Códigos |
|
(Federal, Estadual ou Municipal) | 4. Ano do início do funcionamento do serviço..... | 5. Quais as espécies dos mananciais captados? (rio, queda d'água, poço artesiano, lago, fonte, mina, etc.)..... | |
| 6. Como é feita a captação? (represa, açude, canalização direta, perfuração, etc.)..... | 7. De que materiais são construídos os reservatórios?..... | 8. A água dos reservatórios é examinada?.....
(sim ou não) | 9. Quantas vezes por ano se efetua a limpeza (remoção do lodo, de detritos, etc.) dos reservatórios?..... |
| 10. A água distribuída sofre algum tratamento?.....
(sim ou não) | 11. Em caso afirmativo, qual?..... | 12. Por quais zonas se estende a rede distribuidora domiciliar: urbana?.....
(sim ou não) | |
| suburbana?.....
(sim ou não) | rural?.....
(sim ou não) | 13. Há ainda poços artesanais não captados para o abastecimento público?.....
(sim ou não) | 14. Em caso afirmativo, quantos?..... |
| 15. Que outros meios ou obras de abastecimento existem?..... | 16. A prestação do serviço de abastecimento d'água é feita a título gratuito ou oneroso?..... | 17. A rede de abastecimento d'água está sendo estendida a logradouros ainda não servidos?.....
(sim ou não) | |

Instruções — A capacidade total de captação (m3 em 24 horas) é aquela que o manancial pode fornecer, em metros cúbicos, durante um dia e não a que é aproveitada para consumo.

Linha adutora é aquela que partindo do manancial leva a água ao reservatório de beneficiamento e 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 3 deve considerar-se como linhas distribuidoras a rede que parte do reservatório de beneficiamento e distribuição geral e conduz a água aos logradouros ou mesmo a outros reservatórios suplementares de distribuição. É necessário observar que esta informação, bem como a relativa às linhas adutoras, deve ser dada em metros, não devendo o informante nela incluir a extensão dos ramais domiciliares (ramificação da linha distribuidora ao prédio, compreendendo o trecho externo na via pública e o interno na propriedade).

“Bica Pública” é a instalação ligada à linha distribuidora que permite a saída constante da água e “torneira pública” aquela que, embora ligada à rede, possui dispositivo de interrupção de saída do líquido. Como “chafariz”, entenda-se o conjunto de várias bicas ou torneiras, chamados comumente de “fonte”.

No item 6 devem ser informadas as duas maneiras diferentes de cobrança das taxas de fornecimento d'água segundo os meios adotados pela empresa fornecedora para o controle do consumo verificado:

1) Proporcional ao consumo efetivo, quando existe o controle exato de água consumida, o que se faz por intermédio de aparelhos denominados “hidrômetros”; 2) por uma taxa fixa mensal ou anual, que poderá ou não ser proporcional ao valor locativo do prédio servido. Neste caso, o fornecimento é efetuado por “penas d'água” (orifício lenticular graduado de modo a dar uma quota diária máxima) ou por “ligações livres” (quando o fornecimento não é regulado).

ESPECIFICAÇÃO		Dados numéricos	ESPECIFICAÇÃO		Dados numéricos
a		b	a		b
1. Captação e adução.....	{ Número de mananciais captados..... { Capacidade total de captação (m3 em 24 horas) { Extensão total das linhas adutoras (metros)....		3. Distribuição e abastecimento (conclusão)	{ Logradouros públicos com canalização { Em toda sua extensão..... { Parcialmente canalizados..... { Prédios..... { Número de prédios abastecidos { Que possuíam..... { Hidrômetros { Penas d'água..... { Ligações livres...	
2. Estações elevatórias.....	{ Número..... { Capacidade horária de elevação em m3..... { Potência total das máquinas em C.V.....		4. Aparelhamento de controle de consumo	{ Número de hidrômetros existentes..... { Número de penas d'água existentes.....	
3. Distribuição e abastecimento..... (continua)	{ Reservatórios..... { Número..... { Capacidade total (m3) { Extensão total das linhas distribuidoras (metros) { Número de bicas, torneiras e chafarizes públicos { Número de registros para extinção de incêndios		5. Quantidade média diária distribuída durante o ano (m3).....	{ Proporcional ao consumo (hidrômetros) { Máxima (Cr\$ por m3)..... { Mínima (Cr\$ por m3).....	
			6. Taxa.....	{ Fixa cobrada por ano (penas d'água ou ligações livres) { Proporcional ao valor locativo { Máximo (%)..... { Mínimo (%)..... { Outros tipos..... { Máxima (Cr\$)..... { Mínima (Cr\$).....	

OBSERVAÇÕES:

Data da informação:/...../1959.

Informante..... { Assinatura.....
 { Qualidade.....