

Repartição
interessada

Ano

Estado ou Território

Município

Modelo



PRESIDENCIA DA REPUBLICA
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA
CONSELHO NACIONAL DE ESTATISTICA
XXII CAMPANHA ESTATISTICA

Abastecimento d'Água

Informações relativas ao ano de 1957

INSTRUÇÕES

OBJETIVO E ÂMBITO DO LEVANTAMENTO

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.

NORMAS PARA PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

CONVENÇÕES — 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.

QUADRO I — (Caracterização geral) — 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.

QUADRO II — (Dados técnicos) — 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. Deve o informante procurar junto às autoridades municipais, qual o volume d'água a ser informado nesse item.

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 último 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).

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

1. Designação da empresa.....
2. É particular?.....
(sim ou não)
3. Em caso negativo, a que Governo pertence?.....
(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? (empresa, 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?..... suburbana?..... rural?.....
(sim ou não) (sim ou não) (sim ou não)
13. Há ainda poços artesianos não captados para o abastecimento público?.....
(sim ou não)
14. Em caso afirmativo, quantos?.....
15. Que outros meios ou obras de abastecimento existem? (especifique).....
16. A prestação do serviço de abastecimento d'água é feita a título gratuito ou oneroso?.....
17. Estão sendo dotados novos logradouros de abastecimento d'água canalizada?.....
(sim ou não)

ATENÇÃO: NÃO PREENCHA O QUESTIONÁRIO SEM LER ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

II — DADOS TÉCNICOS

Q-6.02.0

ESPECIFICAÇÃO <i>a</i>	Dados numéricos <i>b</i>	ESPECIFICAÇÃO <i>a</i>	Dados numéricos <i>b</i>	
1. Captação e adução.....	----- ----- -----	3. Distribuição e abastecimento (conclusão)	----- ----- -----	
				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> { Número de mananciais captados..... { Capacidade total de captação (m3 em 24 horas) { Extensão total das linhas adutoras (metros)..... </div> <div style="width: 40%; border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"> { Logradouros públicos com canalização { Em tôda sua extensão..... { Parcialmente canalizados..... { Prédios..... { Número de prédios abastecidos..... { Que possuíam..... { Hidrômetros..... { Penas d'água..... { Ligações livres.... </div> </div>
				2. Estações elevatórias.....
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> { Número..... { Capacidade horária de elevação em m3..... { Potência total das máquinas em C.V..... </div> <div style="width: 40%; border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"> { Número de hidrômetros existentes..... { Número de penas d'água existentes..... </div> </div>				
3. Distribuição e abastecimento (continua)	----- ----- -----	5. Quantidade média diária distribuída durante o ano (m3).....	----- ----- -----	
				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> { Reservatórios..... { Número..... { Capacidade total (m3)... </div> <div style="width: 40%; border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"> { Proporcional ao consumo (hidrômetros) { Máxima (Cr\$ por m3)..... { Mínima (Cr\$ por m3)..... </div> </div>
				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> { Extensão total das linhas distribuidoras (metros) { Número de bicas, torneiras e chafarizes públicos { Número de registros para extinção de incêndios </div> <div style="width: 40%; border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"> { Fixa cobrada por ano (penas d'água ou ligações livres) { Proporcional ao valor locativo { Máxima (%)..... { Mínima (%)..... { Outros tipos..... { Máxima (Cr\$)..... { Mínima (Cr\$)..... </div> </div>

OBSERVAÇÕES:.....

Data da informação:...../...../1958

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