

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

Esgotos

(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 as redes de esgoto, sejam elas construídas por iniciativa pública ou particular.

As informações relativas a este formulário devem referir-se exclusivamente ao distrito onde se localiza a sede municipal.

DEVE o informante ter o 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 que se refere ao tipo de esgotamento adotado (item 1.5), tenha-se em vista que, como "unitário" devem ser registrados todos os esgotos de sistemas dinâmicos que coletam os despejos e todas as águas superficiais (pluviais e outras) e como "separador" os que possuem duas ou mais canalizações, sendo uma para os esgotos de despejos e outra para águas superficiais. No item 1.5 indique-se, dentre os tipos "separador", qual a espécie de esgoto existente: "parcial" — quando a canalização dos despejos coleta além destes uma parte das águas superficiais dos telhados e dos quintais; "absoluto" — quando há separação entre os vários despejos e as águas superficiais; e "combinado" — quando os vários despejos têm canalização própria, mas esses condutos estão instalados junto às galerias de esgotos das águas superficiais. Nos itens 1.7, 1.9 e 1.11, quando existirem simultaneamente dois ou mais sistemas de tratamento, ou se estenderem as redes de esgotos sanitários e a rede de esgotos de águas pluviais 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:

Governo Federal..... 1
 Governo Estadual..... 2
 Governo 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 — Tipo de esgotamento adotado:

Separador absoluto..... 2
 Unitário 1 Separador parcial..... 3
 Separador combinado..... 4

1.6 — Efluentes segundo o tratamento:

Completo..... 1
 Parcial..... 2
 Sem tratamento..... 3

1.7 — Tratamento adotado para os efluentes sanitários:

Filtros biológicos 1 Lodos ativados 2 Químicos 3 Outros tipos 4

1.8 — Lançamento dos efluentes sanitários:

Mar 1 Cursos d'água 2 Lagos ou lagoas 3 Outros 4

1.9 — A rede de esgotos sanitários se estende pelas zonas:

| | Urbana | Suburbana | Rural |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1.9.1 — Totalmente | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> | 3 <input type="checkbox"/> |
| 1.9.2 — Parcialmente | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> | 3 <input type="checkbox"/> |

1.10 — O uso de fossas sépticas é obrigatório nos locais por onde não passa a rede coletora de esgotos sanitários?

Sim 1 Não 2

1.11 — A rede de esgotos de águas superficiais (pluviais) se estende pelas zonas:

| | Urbana | Suburbana | Rural |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1.11.1 — Totalmente | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> | 3 <input type="checkbox"/> |
| 1.11.2 — Parcialmente | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> | 3 <input type="checkbox"/> |

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

3 — MOVIMENTO DURANTE O ANO

Instruções — “Emissário” (item 2.1.2) é a canalização que recebe e conduz as matérias esgotáveis e as águas servidas ao ponto de descarga ou estação de tratamento. No item 2.1.5 será indicado o número de “Tanques Fluxíveis”, ou sejam os tanques de descarga automática. Os “poços” podem ser “de visita” (com diâmetro que permita a entrada de pessoas para limpeza da rede) e “luminares” (com colocação de lâmpadas nos ângulos das redes de esgotos, com o fim de facilitar a inspeção dessas redes).

Instruções — O quadro abaixo destina-se ao registro das alterações ocorridas durante o ano, que reflitam o grau de expansão e melhoria dos serviços de esgotos.

| ESPECIFICAÇÃO 1 | DADOS NUMÉRICOS 2 | ESPECIFICAÇÃO 1 | DADOS NUMÉRICOS 2 |
|---|-------------------------|--|-------------------------|
| 2.1 — Esgotos sanitários: | | 3.1 — Esgotos sanitários: | |
| 2.1.1 — Extensão total da rede existente (metros)..... | | 3.1.1 — Extensão total da rede construída (metros)..... | ..... |
| 2.1.2 — Extensão total dos emissários (metros)..... | | 3.1.2 — Poços de visita construídos..... | ..... |
| 2.1.3 — Poços de visita existentes..... | | 3.1.3 — Poços luminares construídos..... | ..... |
| 2.1.4 — Poços luminares existentes..... | | 3.1.4 — Tanques fluxíveis construídos..... | ..... |
| 2.1.5 — Tanques fluxíveis existentes..... | | 3.1.5 — Energia elétrica consumida pelas estações elevatórias e de tratamento (kWh)..... | ..... |
| 2.1.6 — Estações elevatórias em funcionamento..... | | 3.1.6 — Novos prédios esgotados..... | ..... |
| 2.1.7 — Estações de tratamento em funcionamento..... | | 3.1.6.1 — Pela rede..... | ..... |
| 2.1.7.1 — Filtros biológicos..... | | 3.1.6.2 — Por fossas..... | ..... |
| 2.1.7.2 — Lodos ativados..... | | 3.1.7 — Receita total arrecadada (NCr\$)..... | ..... |
| 2.1.7.3 — Químicos..... | | 3.1.8 — Despesa total realizada (NCr\$)..... | ..... |
| 2.1.7.4 — Outros tipos..... | | | |
| 2.1.8 — Logradouros públicos servidos de esgotos sanitários..... | | 3.2 — Esgotos de águas pluviais..... | ..... |
| 2.1.8.1 — Em toda a extensão..... | | 3.2.1 — Extensão da rede construída (metros)..... | ..... |
| 2.1.8.2 — Parcialmente..... | | 3.2.2 — Poços de visita construídos..... | ..... |
| 2.1.9 — Logradouros públicos não servidos de esgotos sanitários..... | | 3.2.3 — Caixas de areia construídas..... | ..... |
| 2.1.10 — Prédios esgotados (total)..... | | 3.2.4 — Energia elétrica consumida pelas estações elevatórias e de tratamento (kWh)..... | ..... |
| 2.1.10.1 — Pela rede..... | | | |
| 2.1.10.2 — Por fossas..... | | | |
| 2.1.11 — Pessoal lotado no serviço..... | | | |
| 2.2 — Esgotos de águas pluviais: | | | |
| 2.2.1 — Extensão total da rede existente (metros)..... | | OBSERVAÇÕES:..... | ..... |
| 2.2.2 — Poços de visita existentes..... | | | |
| 2.2.3 — Caixas de areia existentes..... | | | |
| 2.2.4 — Estações elevatórias em funcionamento..... | | | |
| 2.2.5 — Logradouros públicos servidos de esgotos de águas superficiais..... | | | |
| 2.2.5.1 — Em toda a extensão..... | | | |
| 2.2.5.2 — Parcialmente servidos..... | | | |
| 2.2.6 — Logradouros públicos não servidos de esgotos de águas pluviais..... | | | |
| 2.2.7 — Pessoal lotado no serviço..... | | | |

Data da informação/...../1968

Informante

Assinatura.....
Qualidade.....

Visto do Agente de Estatística