

Repatrição
interessada

Ano

Unidade da Federação

Código

Zona Fisiográfica

Código

Município

Código

Número do
cadastro

Modelo



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

Esgotos
(Na Sede Municipal)
Informações relativas ao ano de 1963

→ ANTES DE PREENCHER O QUESTIONÁRIO, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

DESTINA-SE o presente questionário ao registro dos dados sobre as redes de esgoto, estejam 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.

Em "OBSERVAÇÕES" serão registrados 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.

O informante não deve deixar em branco nenhum espaço reservado para resposta, preenchendo-o com os sinais: — (traço horizontal) quando o fenômeno não existir; ... (três pontos), quando o dado for desconhecido.

I — CARACTERIZAÇÃO GERAL

Instruções: — No que se refere ao tipo de esgotamento adotado (item 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 6 indique-se, dentre os tipos "separador", qual a espécie de esgoto existente: "parcial" — quando a canalização de 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.

1. Denominação da entidade _____
(Federal, estadual ou municipal)
2. É particular? _____
(sim ou não)
3. Em caso negativo, a que Governo pertence? _____
4. Ano do início do funcionamento do serviço _____
5. O tipo de esgotamento adotado é "unitário" ou "separador"? _____
6. No caso de separador, qual a espécie? _____
(parcial, absoluto ou combinado)
7. Quantos efluentes de esgotos sanitários são lançados "in natura"? _____
8. Quantos efluentes de esgotos sanitários sofrem tratamento completo? _____
9. Quantos efluentes de esgotos sanitários sofrem tratamento parcial? _____
10. Qual o tipo de tratamento? _____
11. Onde são lançados os efluentes sanitários? _____
(biológico — químico — ambos)
12. Quantas estações de tratamento para os efluentes sanitários possui? _____
(mar, rio, lagoas, campos de irrigação, etc.)
13. Por quais zonas se estende a rede de esgotos sanitários? urbana? _____
(sim ou não) suburbana? _____
(sim ou não) rural? _____
(sim ou não)
14. É obrigatório o uso de fossas sépticas nos locais por onde não passa a rede coletora de esgotos sanitários? _____
(sim ou não)
15. Por quais zonas se estende a rede de esgotos de águas superficiais (pluviais): urbana? _____
(sim ou não) suburbana? _____
(sim ou não) rural? _____
(sim ou não)
16. A zona urbana é *totalmente servida* pela rede: a) esgotos sanitários? _____
(sim ou não) b) de esgotos de águas superficiais (pluviais)? _____
(sim ou não)

II — SITUAÇÃO EXISTENTE EM 31-XII

Instruções — “Emissário” (item 1) é a canalização que recebe e conduz as matérias esgotáveis e as águas servidas ao ponto de descarga ou estação de tratamento, o qual se situa, via de regra, à distância das cidades. No item 5 será indicado o número de “tanques fluxíveis”, ou sejam os tanques de descarga automática, instalados à montante dos trechos da rede de esgotos cuja vazão permanente é insuficiente para atingir a altura do escoamento natural.

Os “poços de inspeção” no item 4, 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).

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS	ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS
A — ESGOTOS SANITÁRIOS		B — ESGOTOS DE ÁGUAS PLUVIAIS	
1. Extensão total (em metros).....	{ Da rede..... Do emissário.....	1. Extensão total da rede (em metros).....	
2a. Logradouros públicos servidos de esgotos sanitários.....		{ Em toda a extensão..... Parcialmente servidos.....	2. Poços de visita existentes.....
2b. Logradouros não servidos de esgotos sanitários.....		3. Caixas de areia existentes.....	
3. Número total de prédios esgotados.....	{ Pela rede..... Por fossas.....	4. Estações elevatórias em funcionamento.....	
4. Poços de inspeção.....		{ De visita..... Luminares.....	5. Logradouros públicos servidos de esgotos de águas superficiais.....
5. Tanques fluxíveis.....		6. Logradouros não servidos de esgotos sanitários.....	
6. Estações elevatórias em funcionamento.....			
7. Estações de tratamento.....	{ Químico..... Biológico.....		

III — MOVIMENTO DURANTE O ANO

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	DADOS NUMÉRICOS	ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS
A — ESGOTOS SANITÁRIOS		B — ESGOTOS DE ÁGUAS PLUVIAIS	
1. Extensão da rede construída (em metros).....		1. Extensão da rede construída (em metros).....	
2. Poços de visita construídos.....		2. Poços de visitas construídos.....	
3. Poços luminares construídos.....		3. Caixas de areia construídas.....	
4. Tanques fluxíveis construídos.....		C — DADOS GERAIS	
5. Novos prédios esgotados.....	{ Pela rede..... Por fossas.....	1. Energia elétrica consumida pelas estações elevatórias e de tratamento (em kWh)	
		2. Receita total arrecadada.....	
		3. Despesa total realizada.....	

OBSERVAÇÕES:

Data da informação: / /1964.

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