

República  
interessada

Ano

Estado ou Território

Município

Modelo



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

## Melhoramentos Urbanos na Sede Municipal

### II — Esgotos

Informações relativas ao ano de 1956

#### INSTRUÇÕES

##### OBJETIVO E ÂMBITO DO LEVANTAMENTO

**DESTINA-SE** o presente questionário ao registro dos dados sobre as redes de esgoto, construídas quer pela Prefeitura, quer por fundo de cooperativismo ou ainda às expensas de um único proprietário, que melhorem as condições de um mínimo de dez ou quinze casas situadas próximas umas das outras, quando não existe serviço público organizado nem as posturas municipais obriguem o emprego de fossas sépticas.

As informações relativas a este formulário referem-se exclusivamente à sede do Município.

##### 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, existindo o fenômeno, não ter sido de todo possível prestar a informação.

**QUADRO I** — (Caracterização geral) — 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 coletem os despejos e todas as águas superficiais (pluviais e outras) e como "separador" os que possuírem duas ou mais canalizações, sendo uma para os esgotos de despejos e outra para águas superficiais.

No item 6 indique-se dentre os tipos separadores qual a espécie de esgoto existente: "parcial", (quando a canalização de despejos coleta além dos despejos, uma parte das águas superficiais dos telhados e dos quintais);

"absoluto" (quando a canalização de despejos somente coleta os despejos das casas, ficando a cargo da canalização das águas superficiais coletar todas as águas das chuvas, podendo também possuir canalização especial para as águas residenciais ou, estabelecimentos fabris, hospitalares, etc.); "combinado" (quando houver uma espécie que seja "parcial" e "absoluto" simultaneamente, possuindo o "absoluto" reservatórios de águas pluviais com controle ou descarga sobre as águas de despejos).

**QUADRO II** — (Dados técnicos) — "Emissário", de esgotos item 1, é a canalização que recebe e conduz as matérias esgotáveis e as águas servidas ao ponto de descargas ou estação de tratamento, o qual se situa via de regra, à distância das cidades.

No item 6 será indicado o número de "tanques fluxíveis", ou sejam os tanques de descarga automática, instalados à montante dos trechos da rede de esgoto cuja vazão permanente é insuficiente para atingir a altura do escoamento natural.

Os "poços de inspeção" podem ser "de visita" (com diâmetro que permita a entrada de pessoas para limpeza de rede) e "luminares" (com colocação de lâmpadas nos ângulos das redes de esgotos com o fim de facilitar a inspeção dessas redes).

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?.....
3. Em caso negativo, a que Governo pertence?.....  
(Federal, Estadual ou Municipal)
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. A matéria esgotada sofre algum tratamento?.....  
(sim ou não)
8. Em caso afirmativo, qual?..... ou.....  
(biológico químico)
9. Em caso negativo, é descarregado "in natura", onde?.....
10. Possui estação de tratamento para o "efluente"?.....  
(fossa comum, mar, rio ou lagoa) (sim ou não)
11. Por quais zonas se estende a rede de esgotos de despejos: urbana?..... suburbana?.....  
(sim ou não) (sim ou não) (sim ou não)
12. Por quais zonas se estende a rede de esgotos de águas superficiais (pluviais e outras): urbana?..... suburbana?..... rural?.....  
(sim ou não) (sim ou não) (sim ou não)
13. É obrigatório o emprego de fossas sépticas nos locais por onde não passa a rede coletora?.....
14. Estão sendo dotados novos logradouros de rede de esgotos?.....  
(sim ou não) (sim ou não)

