

# Modelo Fossa e Filtro

Orientações para Instalação Fossa Séptica NBR 7.229/93 e Filtro Anaeróbio NBR 13.969/97

Aprovados: (D: 1,10m x H: 1,80m) ou (D: 1,35m x H: 1,50m) medidas internas.

Para tamanhos diferentes, contrate um profissional registrado no CREA ou CAU para fazer o projeto, porém, o diâmetro interno nunca pode ser menor que 1,10m.

ANTES DE FECHAR AS TAMPAS, DA FOSSA E DO FILTRO, E COBRIR O CONJUNTO, SOLICITE A VISTORIA DO SAMAE

Deverão estar abertas conforme o Artigo 50 parágrafo 5º. da Lei 097/2010.

- Em locais onde a rede de esgotos (SAMAE) esteja funcionando, não instalar a fossa e o filtro, somente a caixa de gordura. Ligar o esgoto na tubulação do SAMAE (solicitar vistoria ao Samae).
- Em locais onde não possuem a rede coletora de esgotos (SAMAE) ou não está liberada para a ligação, deverão possuir fossa, filtro anaeróbio, e caixa de gordura. Ligar para Vistoria do SAMAE

1. Observar os principais desniveis de entrada e saída : fossa 5cm e Filtro anaeróbico 10cm.

2. Utilizar no filtro somente pedra pulmão ou seixo de rio, com tamanho acima de 15 cm, com as dimensões mais uniformes possíveis.

3. A altura do leito filtrante é limitada a 60 cm, cerca de 3 carrinhos de mão.

4. A altura do fundo falso deve ser limitada a 60 cm, já incluindo a espessura da laje.

5. Vedar as entradas e saídas dos canos de PVC e emendas dos tubos com cimento.

6. Os tubos-guia de drenagem devem ter diâmetro mínimo de 100 mm PVC.

7. Procedimentos de limpeza e manutenção: Recomenda-se a retirada, por empresa especializada, do lodo a cada 12 meses (1ano), sendo que 10% de seu volume devem ser deixados no interior da fossa e do filtro.

**AS SAÍDAS DA CAIXA DE GORDURA, RALO DO CHUVEIRO, LAVATÓRIO, TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, DEVEM SER DIRECIONADOS A FOSSA SÉPTICA.**

**A ÁGUA DA CHUVA, LAVAÇÃO DE CALÇADAS, QUINTAL E ESGOTAMENTO DE PISCINAS DEVEM SER DIRECIONADOS PARA A REDE DE DRENAGEM PLUVIAL**



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE  
ÁGUA E ESGOTO

PADRÃO:

## MODELO FOSSA E FILTRO INDIVIDUAL

DESCRIÇÃO:

DETALHAMENTO DA FOSSA E FILTRO INDIVIDUAL

ESCALA:

Sem escala

PRANCHA:

2/2

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

TUHÃ EVANGELHO  
CREA/SC: 164.930-6

OBS:

Divergência entre cota e escala  
prevalece a cota

REVISÃO

00

DESCRIÇÃO / ALTERAÇÕES

Desenhista

AUTOR

André Fernandes

DATA

20/02/2023

REVISÃO:

00