



LEITO DE SECAGEM

*Solução inovadora para o
descarte do lodo do
Biodigestor*



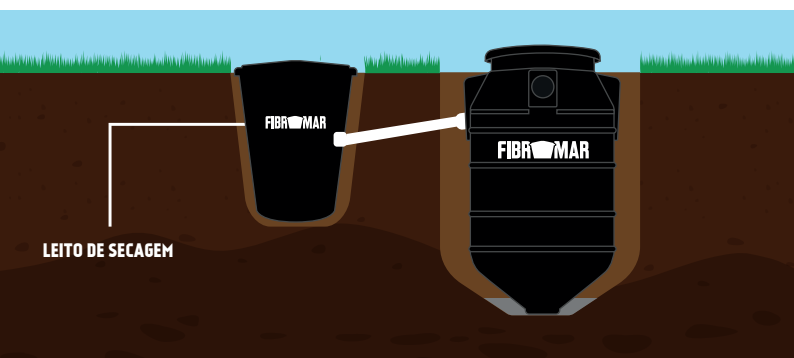
Leito de Secagem Fibromar

Para garantir um tratamento de esgoto sanitário ainda mais eficiente, prático e completo, **recomenda-se a inclusão do Leito de Secagem na linha de tratamento do Biodigestor.**

O Leito de secagem atua em conjunto com o Biodigestor, sendo uma solução inovadora para o descarte de lodo. Ele é um **tanque apropriado para receber o lodo** que fica acumulado no Biodigestor.

Ao abrir a válvula, o lodo presente no fundo do Biodigestor entra na tubulação e é conduzido para o Leito de Secagem.

No Leito de Secagem, **o lodo passa por um eficiente processo de desidratação** ao longo do tempo, transformando-se em um pó que pode ser descartado em aterros ou utilizado como adubo (após a aplicação de cal).



Sendo assim, **a utilização do Leito de Secagem Fibromar elimina a necessidade de contratar caminhão vac-all e/ou serviços de limpeza**, garantindo mais economia para sua linha de tratamento.

Benefícios do Leito de Secagem

- Dispensa a contratação de caminhão limpa fossa
- Excelente custo-benefício
- Nenhum custo operacional
- Fácil instalação
- Ocupa pouco espaço

Modelos disponíveis

O Leito de Secagem Fibromar está disponível em dois modelos, com dimensões diferentes, para atender a sua necessidade, seja ela qual for:



Modelo 1



Modelo 2

Instalação Leito de Secagem

A escavação do Leito de Secagem deve ser feita **próxima ao Biodigestor, porém, fora da área de escavação do equipamento.**

Vale ressaltar que o volume útil a ser considerado será abaixo do registro de descarte.

Num período de 06 a 12 meses, realize uma abertura prévia para avaliar a necessidade de descarte do lodo.

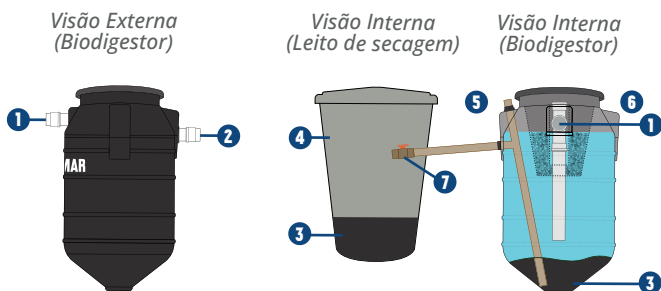
Se o lodo estiver com coloração cinza-escuro, repita o período. Caso contrário, continue acompanhando e, quando o lodo atingir essa condição, faça o descarte e passe a seguir essa periodicidade.

Caso o lodo não saia, utilize o acesso para descompactação com inserção de uma haste resistente.

Com **cuidado para não danificar o equipamento**, movimente a haste para desobstruir o fundo, permitindo a passagem e o descarte do lodo para o Leito de Secagem.

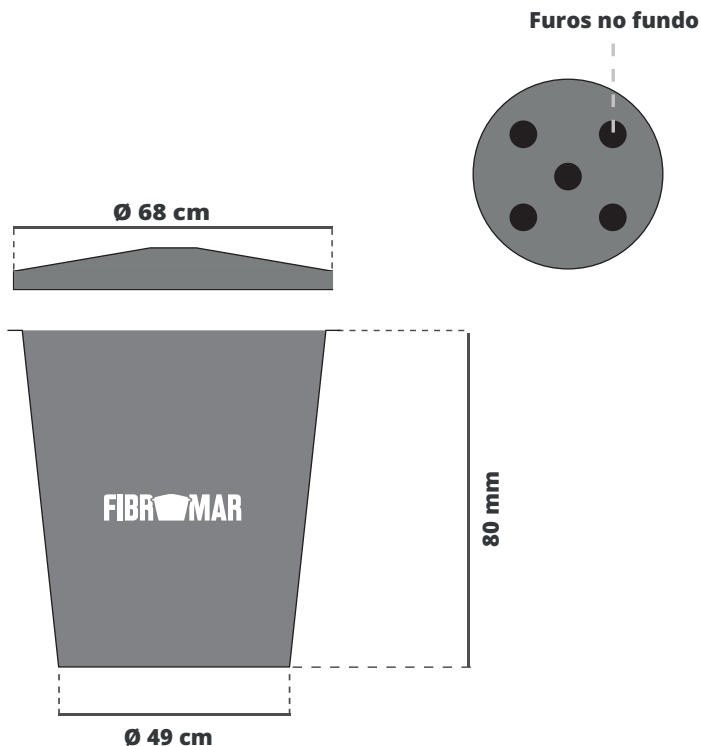
IMPORTANTE: A tubulação de saída de lodo do Biodigestor deve ser direcionada para o Leito de Secagem, como mostra a imagem acima.

Composição



1. Tubulação de entrada de esgoto (PVC - $\varnothing$ 100 mm)
2. Tubulação saída do tratamento (PVC - $\varnothing$ 100 mm)
3. Lodo biológico
4. Leito de secagem
5. Tubulação para desobstrução (PVC - $\varnothing$ 50 mm)]
6. Local de remoção vac-all (PVC - $\varnothing$ 100 mm)
7. Válvula de descarte de lodo

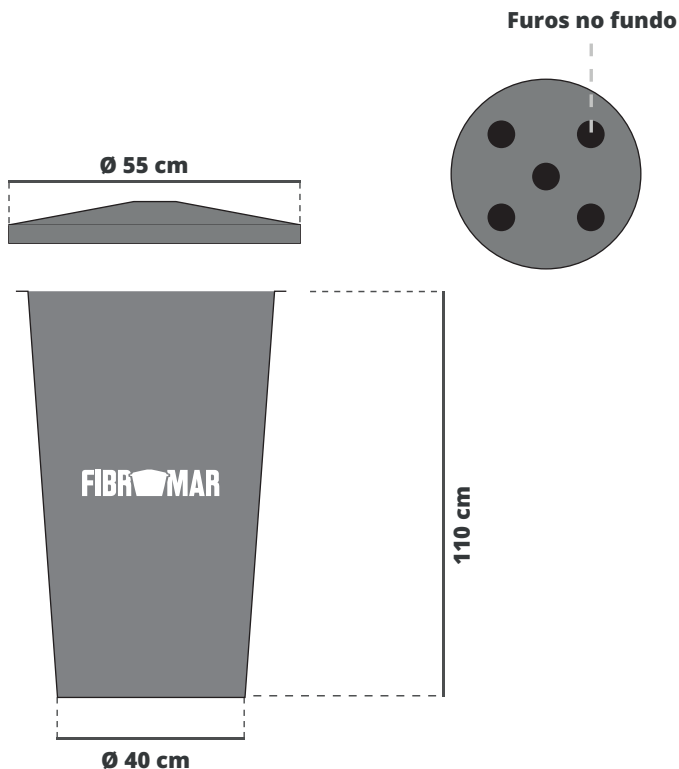
Dimensões Modelo 1



Altura	Diâmetro do fundo	Diâmetro da tampa	Peso
80 cm	49 cm	68 cm	6,5 kg

**Dimensões em centímetros, com medidas aproximadas.
Variação de até 20 mm.*

Dimensões Modelo 2



Altura	Diâmetro do fundo	Diâmetro da tampa	Peso
110 cm	40 cm	55 cm	7 kg

**Dimensões em centímetros, com medidas aproximadas.
Variação de até 20 mm.*

Vídeos Biodigestor Fibromar



Aponte a câmera do celular
para os **QR codes** abaixo e
assista vídeos sobre o produto:



VÍDEO 1

Funcionamento
Biodigestor



VÍDEO 2

Instalação
Biodigestor

FIBROMAR



(24) 99981-3867



(24) 3356-2436



contato@fibromar.com



[@grupofibromar](https://www.instagram.com/grupofibromar)



www.fibromar.com

Se é Fibromar, pode confiar!