

## DESATIVAÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS E / OU POÇOS SUMIDOUROS NORMAS TÉCNICAS

1. Assegurar-se que todos os coletores com encaminhamento de águas residuais para a Fossa Séptica ou Poço Sumidouro foram cortados ou tamponados.
2. Abrir as tampas dos compartimentos da Fossa Séptica/Poço Sumidouro, promovendo o arejamento dos mesmos.
3. Proceder, com auxílio de cisterna e sistema de sucção, à drenagem de todo o material dos compartimentos, incluindo parte líquida, lamas de fundo e materiais sobrenadantes.
4. Remover eventuais materiais (gorduras, óleos, outros) aderentes às paredes dos diferentes compartimentos, com ajuda de raspador. Retirar o material, com o auxílio da cisterna.

O destino final das lamas/ material proveniente da limpeza da Fossa Séptica/Poço Sumidouro deverá ser adequado e ambientalmente seguro, sendo aconselhável o transporte até à ETAR mais próxima do local. A utilização destes materiais como fertilizantes agrícolas (espalhamento superficial), necessita de prévia autorização dos Ministérios da Saúde, Agricultura e Ambiente.

5. Preparar uma solução cáustica para a higienização dos compartimentos da Fossa Séptica/Poço Sumidouro, procedendo para o efeito, à diluição de 1 litro de soda cáustica (NaOH) comercial por cada 20 litros de água ou, alternativamente, diluindo 1 quilograma de cal viva no mesmo volume de água limpa.
6. Pulverizar todo o interior dos compartimentos, paredes, fundo e laje de cobertura com a solução cáustica, de forma a inativar todos os agentes microbiológicos e parasitas presentes na estrutura.
7. O soterramento dos compartimentos da Fossa Séptica/Poço Sumidouro, poderá ser iniciado após 6 horas, recorrendo a entulho adequado (terra, areia, gravilha, pedra, outro), compactando em consonância. O soterramento não deverá ser efetuado com qualquer material retirado das mesmas estruturas ou, eventual solo contaminado das imediações daquela.
8. Recuperar a superfície/solo, adequadamente.

Os procedimentos de segurança recomendados são seguidamente descritos:

- Não fumar, fazer fogo e/ou inspecionar o interior dos compartimentos, imediatamente após a abertura das tampas, sem prévia promoção da renovação do ar no interior dos mesmos.
- Utilizar luvas, botas de borracha e roupa de proteção adequada, na execução destas tarefas.
- Tomar as devidas precauções no manuseamento e preparação desta solução (produto suscetível de causar queimaduras na pele e olhos, reagindo violentamente com a água).