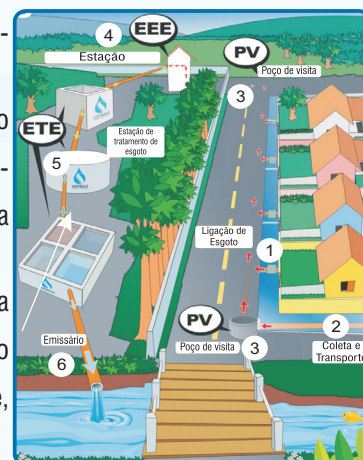


Cuidados que garantem o pleno funcionamento do sistema de esgotamento sanitário

- 1 Instale uma caixa de gordura na saída da pia da cozinha.
- 2 Aterre as fossas após fazer a ligação da casa com a rede de esgoto.
- 3 Não ligue o esgoto na rede de água pluvial.
- 4 Não jogue lixo no vaso sanitário.
- 5 Não jogue lixo ou restos de comida na pia da cozinha.

O sistema de esgotamento sanitário é constituído por:

- **Ramais Prediais:** são as ligações de esgoto domiciliares que o transportam para a rede de coleta.
- **Redes coletoras, interceptores e emissários:** são tubulações utilizadas para coleta e afastamento dos esgotos gerados pela comunidade, conduzindo-os de forma segura até a estação de tratamento.
- **Poços de Visitas (PV):** têm por finalidade permitir a inspeção e a limpeza da rede. Podem ser colocados no início, nas mudanças de direção, nos locais de declividade, junções e trechos longos.
- **Estações Elevatórias de Esgoto (EEE):** são utilizadas nos trechos em que as redes se tornam excessivamente baixas, sendo necessário bombear o esgoto para transpor as elevações. Tais instalações, além de apresentarem custo inicial elevado, exigem despesas de operação e manutenção permanente e cuidadosa.
- **Estações de Tratamento de Esgoto (ETE):** o objetivo de tratar o esgoto é a remoção dos principais poluentes presentes nas águas residuárias. O tratamento deve ser realizado em níveis, que são: preliminar, primário, secundário e terciário.



Legenda

1. Ligação de Esgoto
2. Coleta e transporte
3. Poço de visita (PV)
4. Estação elevatória de esgoto (EEE)
5. Estação de tratamento de esgoto (ETE)
6. Emissário

Por que implantar um sistema de esgotamento sanitário?

Por que preservar?



Preservar o meio ambiente é fundamental para a nossa existência e das próximas gerações. A Sanesul entende que é muito importante promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a conservação do meio. Para tanto, a empresa possui uma gerência de meio ambiente e ação social, especializados em planejar, promover, coordenar e executar ações de conscientização da população sobre a preservação do meio ambiente. Além de alertar para a importância de se ligar à rede de esgoto e de se manter saudável, por meio do saneamento básico.

Você também pode contribuir para a conservação dos recursos hídricos, ecossistemas, fauna, flora e outros bens ecológicos. A reciclagem é uma dessas formas. Por meio dela, você contribui com a redução da poluição do solo, água e ar. Além disso, ajuda na limpeza da cidade, melhora a qualidade de vida da população e prolonga a vida útil de aterros sanitários.

A reciclagem, além de trazer diversos benefícios ao meio ambiente, gera empregos para a população, produz receita com a comercialização dos recicláveis, contribui para a valorização da limpeza pública e desenvolve a consciência ecológica. Entretanto, a reciclagem só é possível com a coleta seletiva de materiais. Atitude que pode fazer parte do cotidiano de todos.

Quais as cores dos contêineres para coleta seletiva?

A Resolução nº 25, do Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), estabeleceu um sistema de cores para os contêineres utilizados na coleta seletiva. A regra foi inspirada em formas de codificação já adotadas internacionalmente para identificação dos recipientes e transportadores usados na coleta seletiva. O sistema é de fácil visualização e determina uma cor para cada tipo de material.



- | | | | |
|--|---------------|--|---|
| | papel/papelão | | resíduos perigosos |
| | plástico | | resíduos ambulatoriais e de serviços de saúde |
| | vidro | | resíduos radioativos |
| | metal | | resíduos orgânicos |
| | madeira | | resíduo geral não-reciclável ou misturado, ou contaminado não passível de separação |

