

Sistema de Tratamento Individual Esgoto Doméstico – Município de Curitiba

Todo imóvel que gere esgoto deverá estar conectado à rede coletora de esgoto da Sanepar. Na impossibilidade de realizar essa ligação deverá ser apresentada declaração da Sanepar atestando que não é possível realizar a ligação à rede e deverá ser implantado sistema individual de tratamento de esgotos. As águas pluviais (da chuva) deverão ser conduzidas para a galeria pública de águas pluviais, sendo proibido o lançamento destas na rede coletora de esgoto.

Entende-se por esgoto águas que, após a utilização humana, apresentam as suas características naturais alteradas conforme o uso predominante: comercial, industrial ou doméstico essas águas apresentarão características diferentes.

Tendo em vista a necessidade de melhoria da qualidade da água nos rios da cidade, deve-se implantar em todos os locais em que exista a geração de qualquer forma de esgoto doméstico e que não sejam atendidos por rede coletora de esgoto o seguinte sistema de tratamento:

- fossa séptica ;
- filtro anaeróbio;
- sumidouro / vala de infiltração;
- na tubulação de saída da pia da cozinha deverá haver caixa de gordura.

A fossa séptica deverá ser construída de acordo com a NBR 7229/93, o filtro anaeróbio e sumidouro deverão ser construídos de acordo com a NBR 13969/97, a caixa de gordura deverá ser construída de acordo com a NBR 8160/99. Poderão ser utilizados sistemas de tratamento pré-fabricados ou moldados “in loco” desde que atendam os parâmetros das normas referidas acima.

Todos os componentes do sistema de tratamento deverão possuir tampas de modo que seja possível inspecionar seu interior e estas devem estar acessíveis. Os compartimentos do sistema deverão ser impermeáveis.

O ocupante do imóvel é responsável pela correta manutenção e limpeza do sistema de tratamento.

Se não for possível a utilização de sumidouro devido a condições do solo local devidamente comprovadas deverá existir clorador antes que o efluente seja lançado na galeria de águas pluviais ou corpo hídrico.