

MAS AFINAL...

O QUE É ESGOTO?

Esgoto é o termo usado para as 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.

DOMÉSTICO



O esgoto doméstico deve passar por um tratamento e só depois ser lançado nos corpos hídricos, mas muitas casas ainda despejam os seus resíduos direto nos arroios!

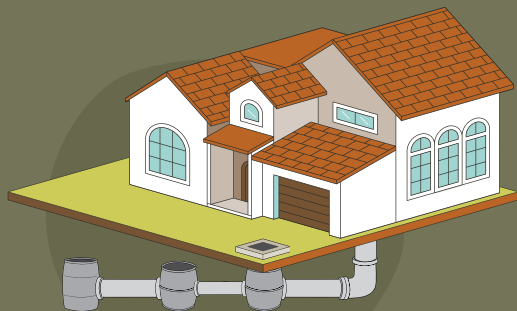
PLUVIAL



INDUSTRIAL

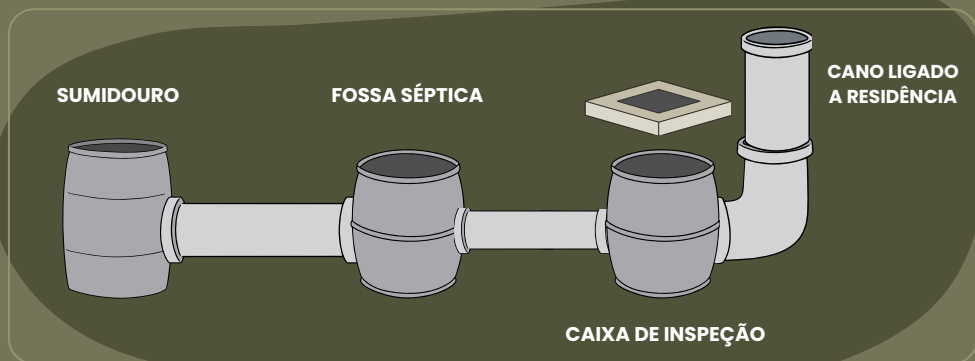


AO INVÉS DISSO, QUE TAL INSTALAR UMA FOSSA?



A fossa séptica é um sistema de tratamento de esgoto sanitário primário que realiza a decomposição da parte sólida do esgoto através de bactérias anaeróbias (que não precisam de oxigênio para sobreviver).

O esgoto doméstico é encaminhado para um tanque impermeável, a fossa séptica em si. Neste local a matéria orgânica (parte sólida do esgoto), através da ação da gravidade, é depositada no fundo, formando um lodo que passará por um processo de degradação. A parte líquida do esgoto é enviada para disposição final.



A FOSSA SÉPTICA DEVE SER UTILIZADA, PRINCIPALMENTE, EM LOCAIS ONDE NÃO EXISTE SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO E, ASSIM, DIMINUIR OS IMPACTOS AMBIENTAIS.



QUAIS SÃO OS PERIGOS DA FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO?

Diversas doenças podem ser transmitidas pela água não tratada:

Amebíase

Febre Tifoide

Cólera

Giardíase

Leptospirose

Hepatite A

