



GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL

**INSTALAÇÃO  
INTRADOMICILIAR  
DE ESGOTO.  
É OBRIGATÓRIA,  
PRESERVA O MEIO  
AMBIENTE E  
VALORIZA  
O SEU IMÓVEL.**

Saiba mais pelo 0800 646 6444,  
pelo site [corsan.com.br](http://corsan.com.br)  
ou na Corsan mais próxima.

# Sabe como proteger o meio ambiente e ainda valorizar o seu imóvel? Fazendo a Instalação Intradomiciliar de Esgoto.

Para se ligar à rede de esgoto, antes você precisa fazer a Instalação Intradomiciliar de Esgoto. Essa instalação inclui caixa de gordura, caixas de passagem, tubulações e tudo que é preciso para ligar a sua casa à caixa de calçada da Corsan.

Para evitar problemas de entupimento ou transbordamento dentro de casa, é preciso seguir os padrões técnicos.



A instalação intradomiciliar do imóvel deve obedecer à Norma Brasileira (NBR) 8160/94 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Toda a canalização de esgoto dentro da área do imóvel deve ser feita em trechos retos. Se isso não for possível, faça uma caixa de passagem em cada um dos trechos. Isso facilita um eventual desentupimento.

O imóvel precisa ter caixa de gordura para coleta de água servida da cozinha, sendo que ela precisa ser limpa periodicamente.

A água usada em lavanderias e banheiros deve ser lançada nas caixas de inspeção. Ela não pode passar pela caixa de gordura.

Use tubos de PVC com diâmetro mínimo de 4" (100 mm), instalados com declividade de 1% em direção à caixa de calçada da Corsan (1 cm de inclinação a cada 1 metro de comprimento). Esses tubos são geralmente encontrados na cor branca no comércio local.



RESPONSABILIDADE DO USUÁRIO

RESPONSABILIDADE DA CORSAN

- |                     |                                     |  |
|---------------------|-------------------------------------|--|
| 1 Caixa de passagem | 4 Caixa de calçada da Corsan        | 6 Boca de lobo (pluvial)<br>Responsabilidade da prefeitura     |
| 2 Caixa de gordura  | 5 Rede coletora de esgoto da Corsan | 7 Rede de drenagem (pluvial)<br>Responsabilidade da prefeitura |
| 3 Caixa de inspeção |                                     |  |

Após a ligação do imóvel à rede pública, é necessário eliminar as fossas, filtros biológicos ou sumidouros, se existirem. Ou seja, todo o esgoto gerado no imóvel deve ser lançado na rede interligada à caixa de calçada da Corsan.

**IMPORTANTE:** nunca ligue o escoamento da água da chuva (rede pluvial) à rede da Corsan (cloacal), pois ela foi projetada apenas para receber o esgoto sanitário. Essa ligação indevida pode provocar transbordamento, tanto na via pública quanto dentro do seu imóvel.

Em caso de dúvidas, acesse [corsan.com.br](http://corsan.com.br), ligue para 0800 646 6444 ou procure a Corsan mais próxima.

Se você tiver dificuldade na execução, contrate um profissional legalmente habilitado.