



PREFEITURA DE
MARICÁ

INSTALAÇÃO INTRADOMICILIAR DE ESGOTO

Companhia de Saneamento de Maricá

☎ 21 2634-0534 | COMERCIAL: 21 99749-5404
Av. Vereador Francisco Sabino da Costa, 907 - Centro - Maricá/RJ



SANEMAR
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MARICÁ

PREFEITURA DE
MARICÁ

Como fazer a ligação da sua casa na REDE COLETORA DE ESGOTO?

Antes de se ligar à rede pública de esgoto, é **obrigatória** a obtenção da **Declaração de Possibilidade de Esgoto (DPE)**, documento emitido pela SANEMAR que confirma a disponibilidade da rede para atendimento ao imóvel. Após a DPE, é necessário realizar a instalação intradomiciliar de esgoto na sua residência. Essa instalação é feita dentro do imóvel e inclui caixa de gordura, caixas de passagem, tubulações e outros componentes necessários para conduzir o esgoto da casa até a caixa de inspeção (CI) da Sanemar, que é o ponto de conexão com a rede pública.

Somente após essa preparação, a ligação ao sistema de esgotamento sanitário poderá ser realizada de forma correta e segura.

Para evitar entupimentos ou transbordamentos dentro de casa, é importante que a instalação do esgoto siga alguns padrões técnicos.

A instalação intradomiciliar do imóvel deve seguir a Norma Brasileira NBR 8160 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

Sempre que possível, a canalização de esgoto dentro do imóvel deve ser feita em trechos retos. Caso seja necessário fazer curvas, instale caixas de passagem entre os trechos. Isso facilita a manutenção e eventuais desentupimentos

O imóvel deve possuir caixa de gordura para receber a água servida da cozinha. Essa caixa precisa ser limpa periodicamente para evitar entupimentos.

A água utilizada em banheiros e lavanderias deve ser direcionada para as caixas de inspeção, e não deve passar pela caixa de gordura.

Utilize tubos de PVC com diâmetro mínimo de 100 mm (4 polegadas), instalados com inclinação de 1% em direção à caixa de calçada da Sanemar (ou seja, 1 cm de queda a cada 1 metro de tubulação). Esses tubos geralmente são encontrados na cor branca no comércio.



- 1 Caixa de gordura sifonada**
(Plas, lava-louças)
 - 2 Caixa de passagem sifonada**
(Máquina de lavar/tanque)
 - 3 Tubo de esgoto PVC 100mm e demais conexões**
 - 4 Válvula de Retenção de Esgoto (Opcional)**
 - 5 Ralo**
 - 6 Saída de descarte pluvial**
(Calha, piscina, terreno) - Deve ser ligado no sistema de drenagem disponível da rua.
- A Rede de drenagem**
(Responsabilidade do Município)
 - A Caixa de inspeção (CI)**
 - B Ligação à rede de esgoto**
 - C Rede coletora**
 - D Poço de visita (PV)**



SANEMAR
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MARICÁ

PREFEITURA DE
MARICÁ