



LIGAÇÃO DE ESGOTO DOMICILIAR

INSTRUÇÕES PARA DESATIVAÇÃO DE FOSSAS E INTERLIGAÇÃO NA REDE DE ESGOTOS

Com a finalização das obras das Elevatórias de Esgoto, e também da Estação de Tratamento de Esgotos (ETE) no bairro Industrial, algumas regiões do município passarão a contar com os serviços de coleta e tratamento de esgotos.

1-RAMAL PREDIAL (TUBULAÇÃO INTERNA) - É a tubulação que liga os diversos pontos de saída de esgoto ao TIL de ligação, e fica localizada dentro do terreno. A instalação é de responsabilidade do proprietário do imóvel

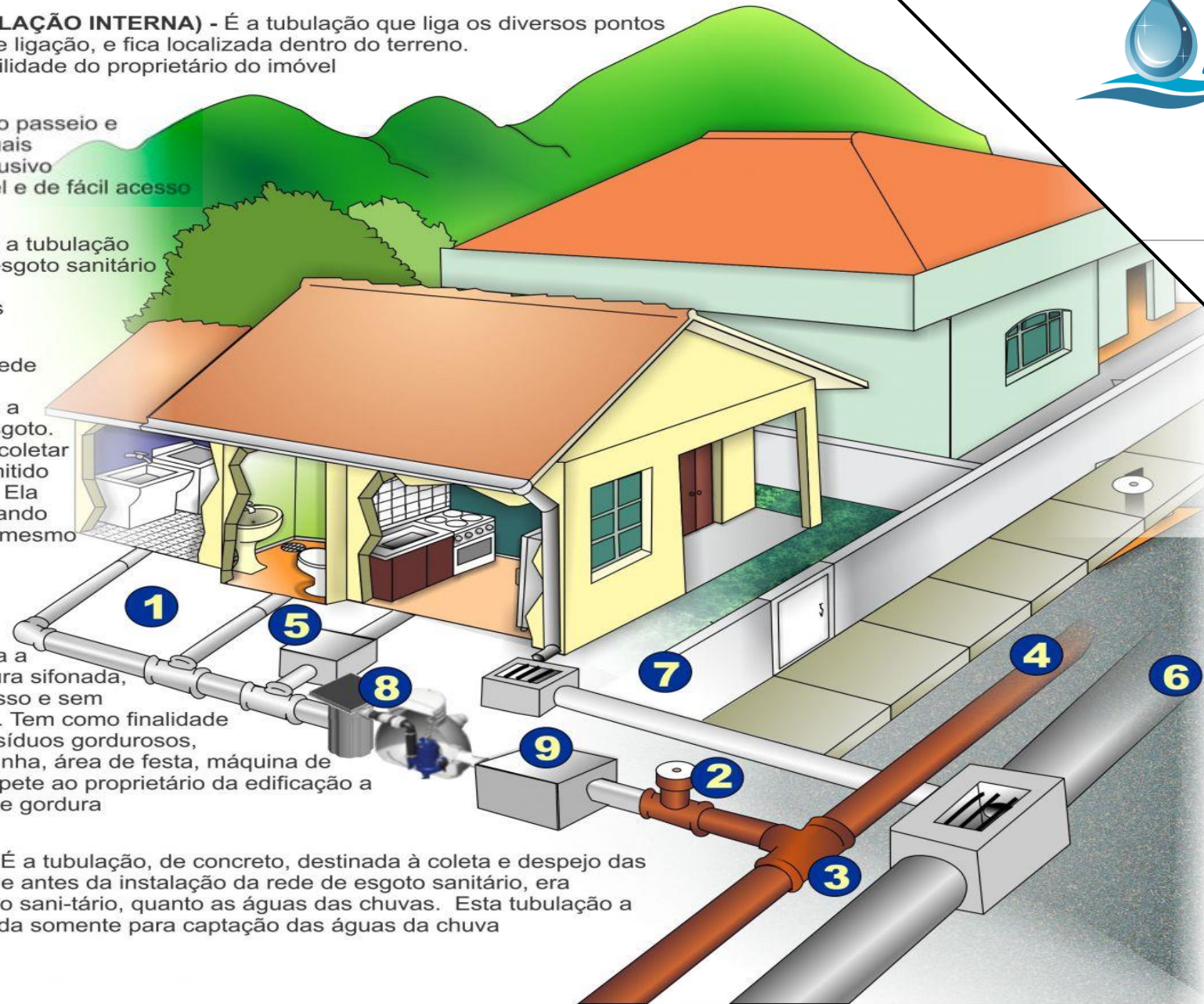
2-TIL DE LIGAÇÃO - Fica no passeio e serve para vistorias e eventuais manutenções. É de uso exclusivo do SAAE. Deve estar visível e de fácil acesso

3-RAMAL DE LIGAÇÃO - É a tubulação que liga a rede coletora de esgoto sanitário ao TIL de ligação. Não pode sofrer intervenções

4-REDE COLETORA - É a rede que traz o esgoto sanitário coletado das edificações até a estação de tratamento de esgoto. Foi projetada somente para coletar esgoto sanitário. Não é permitido a ligação de água da chuva. Ela sobrecarrega a rede, dificultando o tratamento e podendo até mesmo retornar à casa do usuário.

5-CAIXA DE GORDURA - Retentora de gordura das águas servidas. É obrigatória a instalação de caixa de gordura sifonada, em local visível, de fácil acesso e sem infiltração de água da chuva. Tem como finalidade reter águas servidas com resíduos gordurosos, provenientes de pias de cozinha, área de festa, máquina de lavar louça e similares. Compete ao proprietário da edificação a limpeza periódica da caixa de gordura

6-TUBULAÇÃO PLUVIAL - É a tubulação, de concreto, destinada à coleta e despejo das águas pluviais. É o local onde antes da instalação da rede de esgoto sanitário, era lançado tanto o esgotamento sanitário, quanto as águas das chuvas. Esta tubulação a partir de agora será destinada somente para captação das águas da chuva



Definições

ESGOTO DOMÉSTICO

Esgoto gerado nas residências, nas instalações de cozinhas, chuveiros, pia, lavatório, vaso sanitário, ducha sanitária, banheira, bebedouro e mictórios.

INSTALAÇÃO PREDIAL (RAMAL INTERNO)

É a parte da ligação a ser construída pelo morador. É constituída das tubulações internas, incluindo a caixa de gordura e caixas de inspeção.

CAIXA DE INSPEÇÃO

Caixa destinada a reunir os esgotos domiciliares, a permitir a inspeção, limpeza, desobstrução, junção, mudanças de declividade, material, diâmetro e/ou direção das tubulações

Responsabilidades dos MORADORES

PASSO A PASSO

Como fazer a ligação na rede coletora



Itens de responsabilidade do cidadão

- 1 Caixa de gordura sifonada (pia da cozinha / pia da churrasqueira)
- 2 Caixa de passagem
- 3 Sub-coletor (declividade e diâmetro conforme norma ABNT NBR 8160)
- 4 Válvula de retenção para esgoto
- 5 Ligação pluvial

Itens de responsabilidade do município

- 1 Galeria pluvial (boca de lobo)

Itens de responsabilidade da SAAE

- 1 Rede coletora
- 2 Caixa de inspeção (CI)
- 3 Poço de visita (PV)

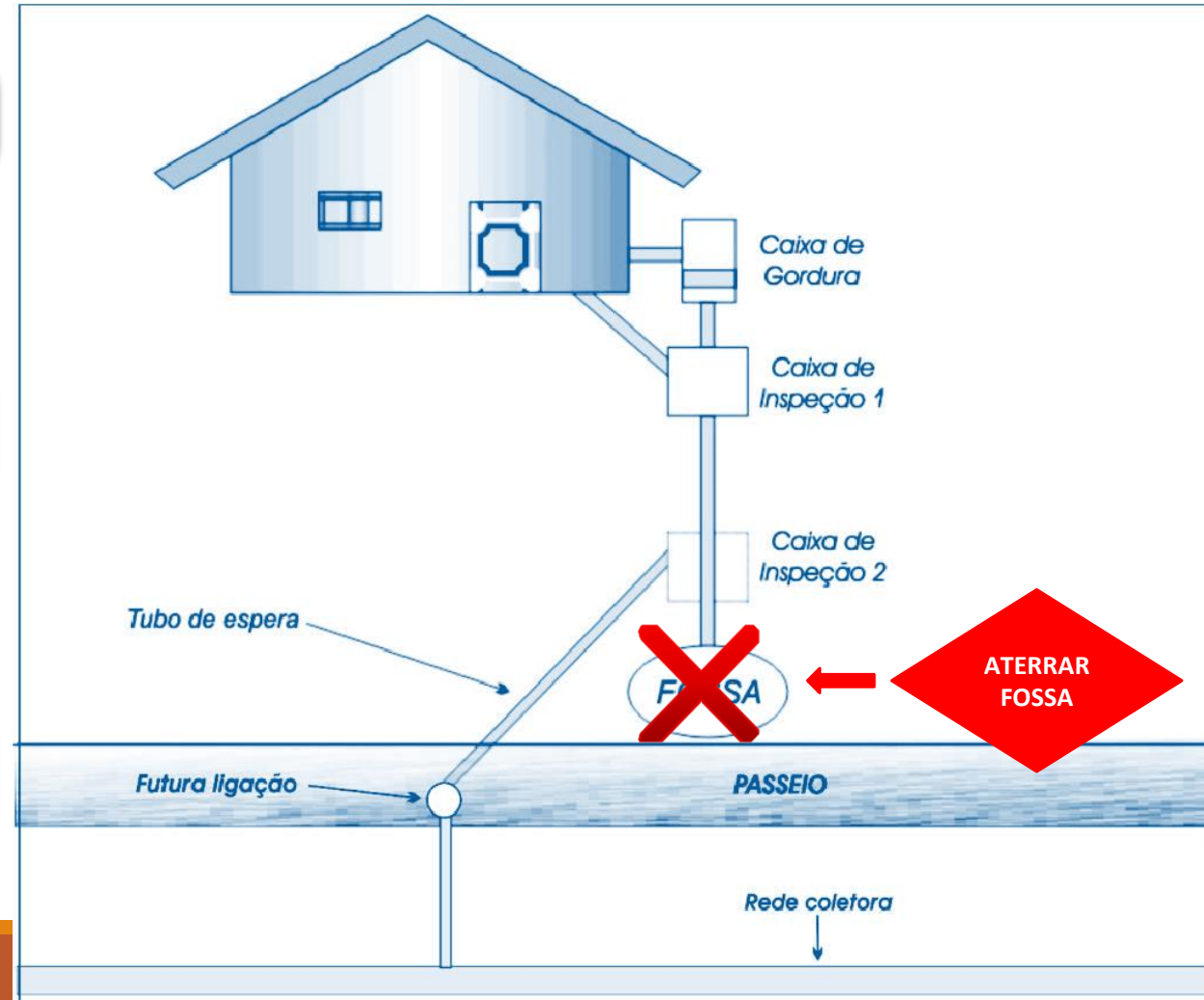
Responsabilidades dos MORADORES

Adequar caixas de gordura, passagem e inspeção no interior do imóvel

As tubulações de saída do ramal interno deverão ter diâmetro mínimo de 100mm;

As tubulações deverão ter declividade mínima de 2% (dois por cento, ou seja, 2 centímetros a cada metro);

Todas as tubulações deverão ser construídas em trechos retos. Em caso de mudanças de direção, deverão ser previstas caixas de passagem;



CAIXA DE GORDURA



Obrigatória a instalação da caixa de gordura sifonada. Essa caixa retêm a gordura, evitando entupimentos da tubulação que vai para a rede coletora, além de evitar o mau cheiro e a entrada de baratas e ratos em casa.

A caixa deve ser instalada em local externo da edificação, preferencialmente próximo à pia da cozinha.

As caixas de gordura podem ser construídas em alvenaria (tijolos, rejuntados com argamassa e cimento), ou podem ser pré-fabricados (concreto armado, argamassa armada, fibra de vidro, placas de PVC, etc);

A caixa deve ser verificada mensalmente, e limpa sempre que necessário. A gordura, detritos alimentares e demais resíduos retirados devem ser acondicionados em sacos plásticos, e jogados no lixo;

1 - Adequar caixas de gordura, passagem e inspeção no interior do imóvel

O esgoto da pia da cozinha tem que passar obrigatoriamente pela caixa de gordura

A água usada no banheiro, máquina de lavar e no tanque deve ser encaminhada para caixa de inspeção;

Em pisos de cozinhas onde há a produção de alimentos, como bares, lanchonetes, restaurantes, etc, deve passar pela caixa de gordura, dimensionada de acordo com o porte do empreendimento;

As redes de esgoto não são dimensionadas para ligação de águas da chuva. Portanto, não serão aprovadas as ligações dessa forma;

Não é permitido o despejo de óleos, graxas, solventes, gorduras e outras substâncias que não sejam esgotos domésticos;



Em casos de dúvidas, entrar em contato com o SAAE



115
ou
3549-7700