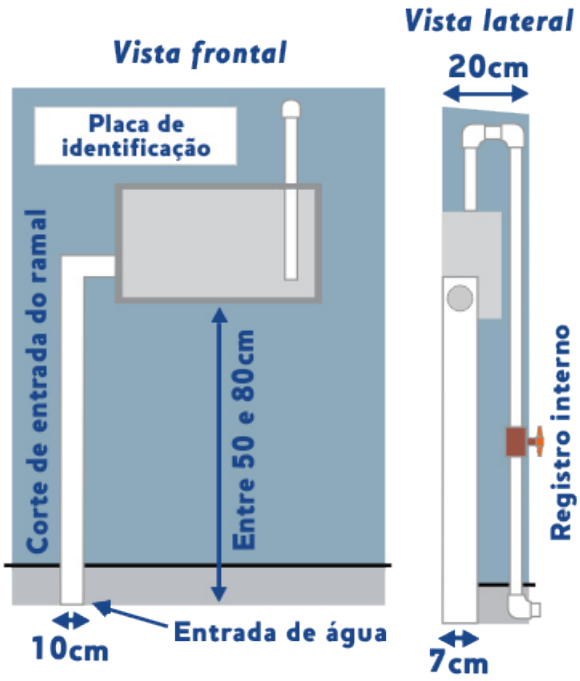
Guia para instalação do padrão de ligações de

ÁGUA E ESGOTO

Padrão de ligação de água:



1- Escolha o melhor local para posicionar a caixa padrão em função das instalações internas. Este local será avaliado posteriormente pelo fiscal no momento da vistoria. Coloque no muro uma placa provisória de identificação com o nome da rua e o número do imóvel onde pretende fazer a instalação;

2- O local deve ter livre acesso, ficando no muro frontal ou lateral do imóvel;

3- A altura mínima entre o fundo da primeira caixa e o passeio deve estar compreendida entre 50cm e 80cm, de acordo com o número total de caixas na vertical no mesmo muro. A lateral da caixa padrão deve estar afastada de no mínimo 70cm em relação à caixa de esgoto que existe, ou que será construída no passeio;

4- Mantenha um espaçamento entre caixas na vertical de, no mínimo, 10cm e, na horizontal, de 15cm. Atenção ao limite máximo de 1,6m para a altura da caixa;

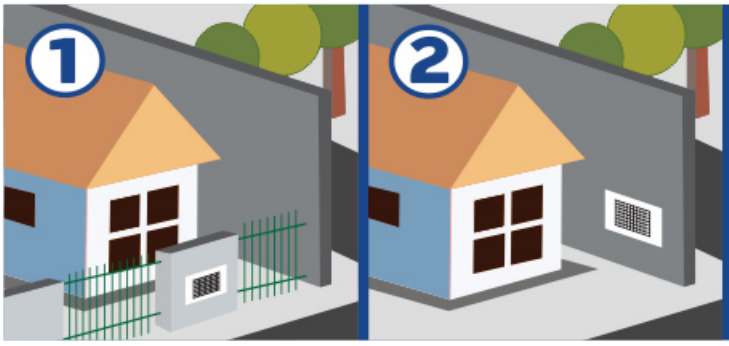
5- Instale o ramal interno com saída pela parte superior da caixa, contendo neste ramal, ainda no muro, um registro para controle da utilização da água (ver desenho);

6- Deixe um corte no muro para receber o ramal de entrada da Cesama que deve obrigatoriamente ser lateral. Este corte deverá ter, no mínimo, 10cm de largura e 7cm de profundidade e ficar na lateral oposta ao ramal de saída. A entrada também poderá ser pela lateral direita quando então a saída será pela parte superior esquerda;

7- Identifique sua caixa, numerando-a interna e externamente, de acordo com o imóvel a ser atendido. Isso é importante para garantir a correta leitura do consumo;

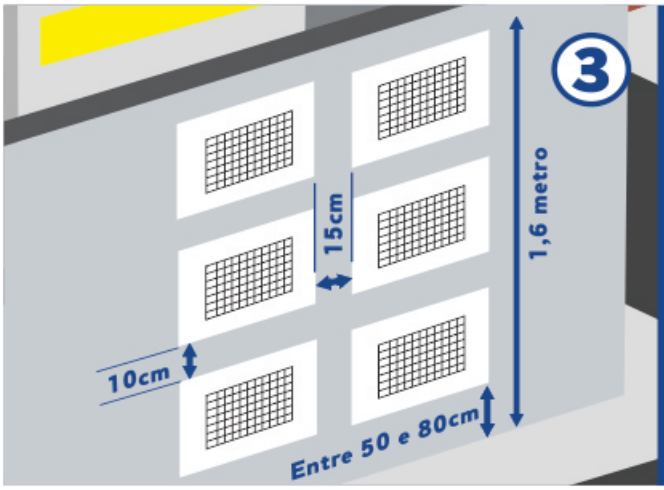
8- Uma vez realizada a ligação, qualquer intervenção no padrão somente pode ser efetuada se previamente comunicada à Cesama e autorizada;

9- Se o padrão cair, for danificado ou o hidrômetro for roubado, ligue 115.

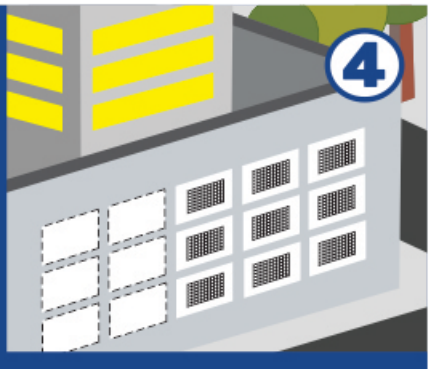


Condições para aprovação da caixa padrão:

1- Caixa padrão de frente para rua (na divisa com o passeio)
2- Caixa padrão lateral e de livre acesso
As medidas internas da caixa padrão: 1/2" - 38 x 26 x 12cm
3/4" - 45 x 30 x 12cm
1" - 55 x 30 x 16cm
Obs: A caixa deverá ter a tampa com grade.



3- Devem ser respeitados os espaçamentos entre as caixas, conforme mostra o desenho 3.



4- O número de caixas está limitado a uma altura máxima de três. Lateralmente, o número de caixas se limita ao espaço físico existente, conforme mostra o desenho 4.

ERRADO - Caixa padrão sem identificação do complemento.

Exemplos: Casa 1, Casa 2, Loja 1, Loja 2.

CERTO - Altura da caixa em relação ao passeio está dentro do padrão de 60cm e a distância entre as caixas atende à norma de 10cm.

ERRADO - Caixa de inspeção situada a menos de 70cm da caixa padrão.

ERRADO - Não há instalação do registro interno.

ERRADO - Caixa padrão com saída do ramal interno pela lateral.

CERTO - A distância entre a caixa de inspeção e a padrão atende à norma de 70cm.

Padrão de ligação de esgoto:

1- Escolha o melhor local para posicionar a caixa de inspeção em função das instalações internas. Este local será avaliado posteriormente pelo fiscal no momento da vistoria. Coloque no muro uma placa provisória de identificação com o nome da rua e o número do imóvel onde pretende fazer a instalação;

2- Faça a caixa de inspeção em alvenaria, com paredes rebocadas, com fundo em concreto e canaleta no sentido do fluxo;

3- A caixa de inspeção tem que ser no passeio e, caso o terreno fique abaixo do nível da rua, aguarde orientação do fiscal da Cesama;

4- A tampa da caixa tem que ser de ferro fundido e articulada, além de estar chumbada em uma laje de concreto;

5- A articulação da caixa de esgoto deve ser lateral;

6- Mantenha distância mínima de 70cm entre as laterais das caixas padrão de água e de inspeção esgoto (ver desenho 3);

7- Deixe aberturas na caixa de esgoto, tanto para a ligação do ramal interno, quanto para a ligação do ramal externo;

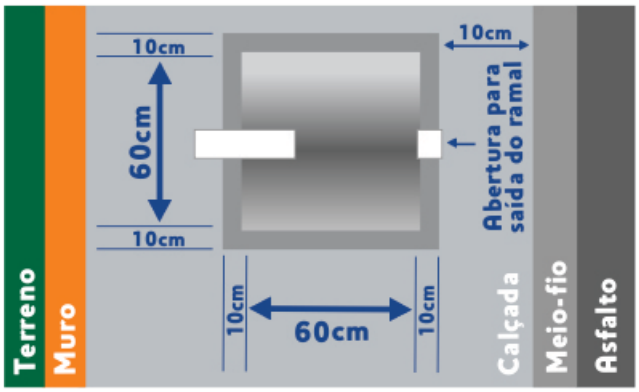
8- Dimensões da caixa na parte interna: 60 x 60 x 60cm;

9- O ramal interno deve estar acima do fundo da caixa por, no mínimo, 10cm;

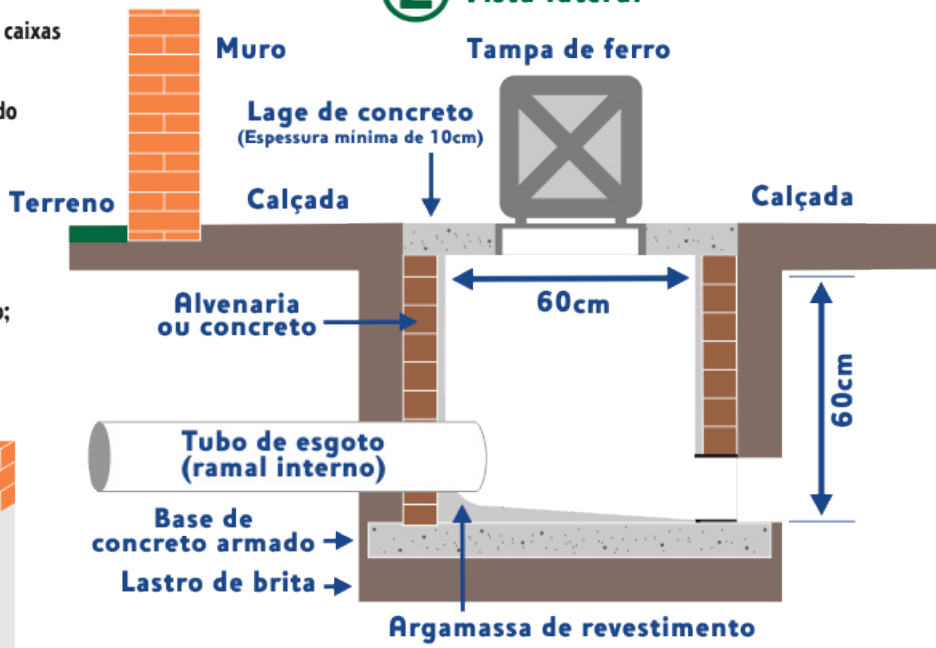
10- Não jogue água de chuva ou piscina na caixa de inspeção;

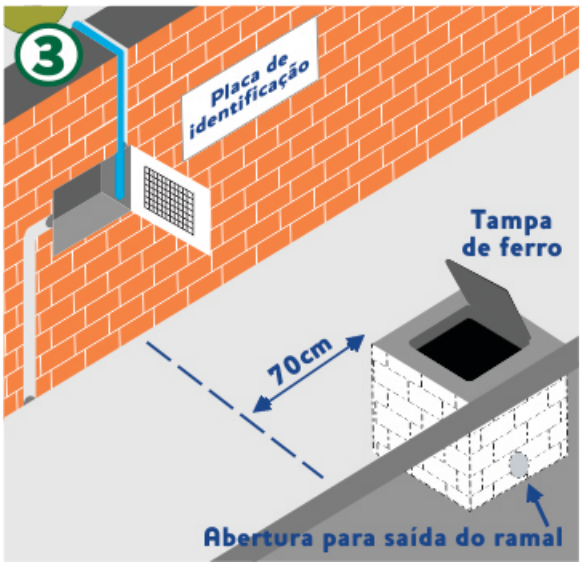
11- Em caso de entupimento do ramal de esgoto, ligue 115.

1 Vista de cima



2 Vista lateral





Fale conosco

Site
cesama.com.br

Cesama Atende
Ligue para 115

Facebook
facebook.com/juizdefora.cesama

JUIZ DE FORA
PREFEITURA

CESAMA
água é vida