

## **MANUAL DE INSTALAÇÃO OU ASSENTAMENTO DA CAIXA DE HIDRÔMETRO PADRÃO SAMAE.**

- Ao fazer uma ligação de água ou mudança de cavalete, o usuário deverá atender ao novo padrão de ligação de água.
- A aquisição e instalação da caixa padrão fica sob responsabilidade do **consumidor**, que deverá seguir o projeto de instalação cedido pelo SAMAE.
- Todas as informações deste manual são válidas somente para ligações de água residenciais e comerciais de pequeno porte, com diâmetro máximo de 3/4".
- Para empreendimentos maiores e que necessitem de ligações em demais diâmetros, o cliente deverá consultar o SAMAE.

### **VANTAGENS DA INSTALAÇÃO DA CAIXA PADRÃO**

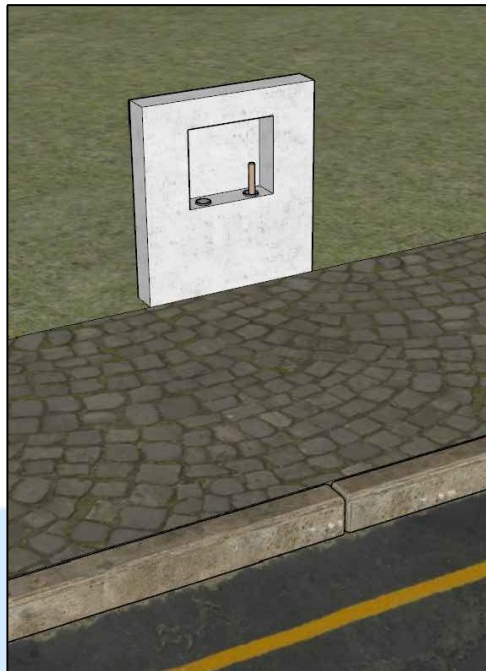
- Facilidade na detecção de possíveis vazamentos;
- Facilidade de manutenção e leitura pelos funcionários da Companhia;
- Realização de leitura do hidrômetro sem necessidade de entrar na propriedade;
- Proteção contra vandalismos;
- Garantia de instalação adequada do hidrômetro, sem inclinação e protegido de intempéries.

### **ONDE INSTALAR?**

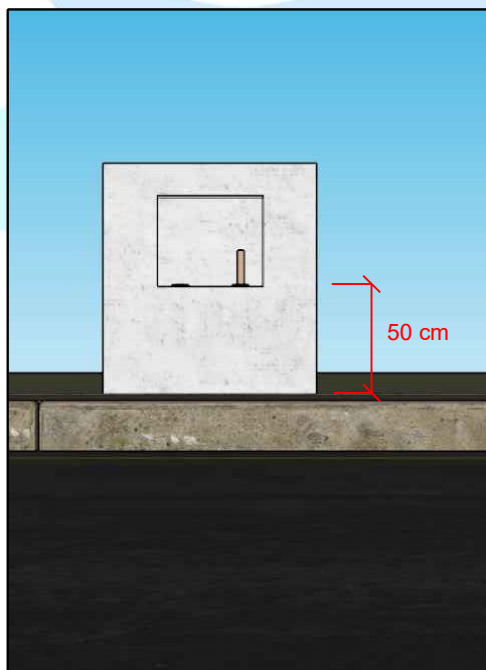
- A caixa padrão deve ser instalada no alinhamento frontal do imóvel, com a grade de visualização voltada para a rua.
- Quando construído no muro, a caixa padrão deverá estar embutida, não sendo permitidos ressaltos para fora em relação ao acabamento do muro.
- O padrão deve ser instalado em local de fácil acesso para leitura ou manutenção, não sendo permitido construir nada em sua frente, que possa impedir o manuseio do mesmo.
- Observação: Na impossibilidade de instalação da caixa padrão no muro frontal, solicite vistoria prévia para autorizar e orientar sobre instalação no muro lateral

## INSTALAÇÃO PASSO A PASSO

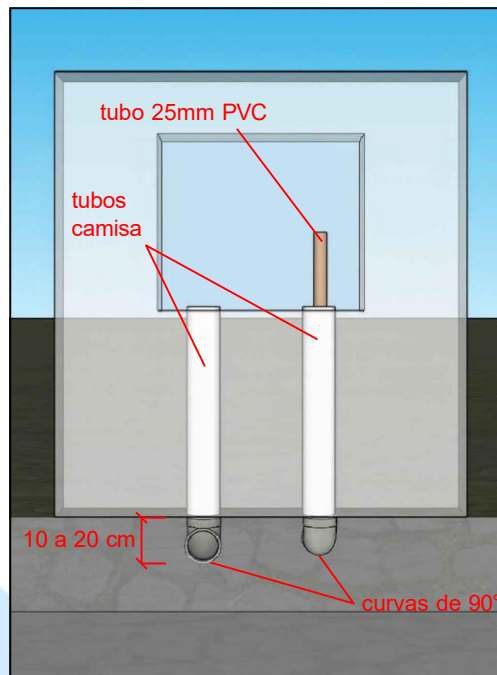
- Prepare o muro ou construa a mureta para instalação da caixa padrão na divisa frontal do seu imóvel, conforme esquema de instalação apresentado.



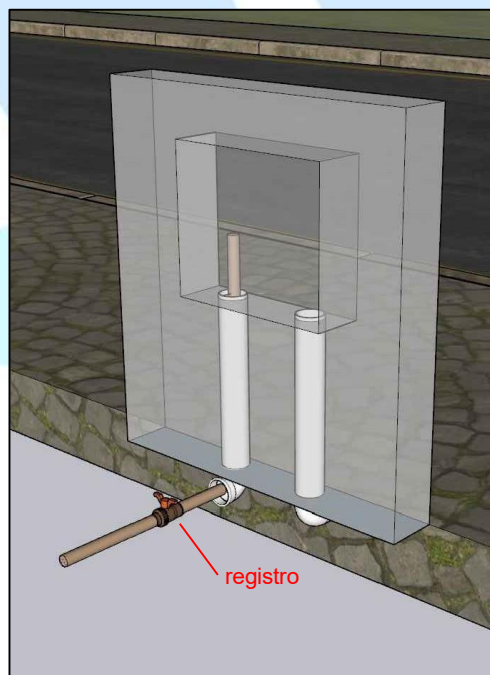
- Instale a caixa padrão prumada, nivelada e fixada a uma altura de 50 cm em relação à calçada. Em ruas não pavimentadas e sem presença de calçada, instale a caixa padrão a uma altura de 70 cm em relação ao nível do solo



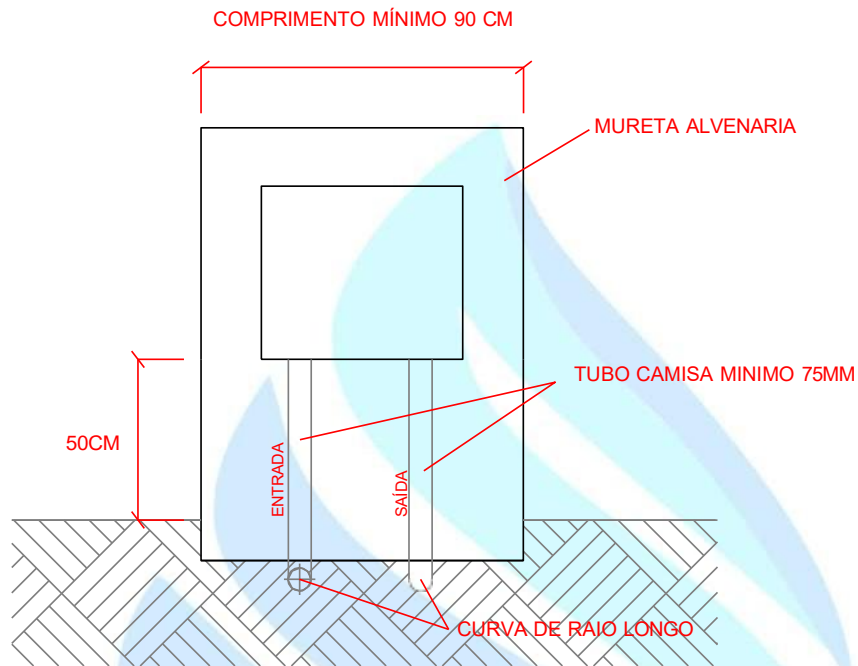
- Instale o tubo camisa de PVC com no mínimo 75 mm embutido na alvenaria, no lado da entrada da rede do SAMAE. A altura do tubo camisa deverá ficar 10 a 20 cm abaixo da viga;



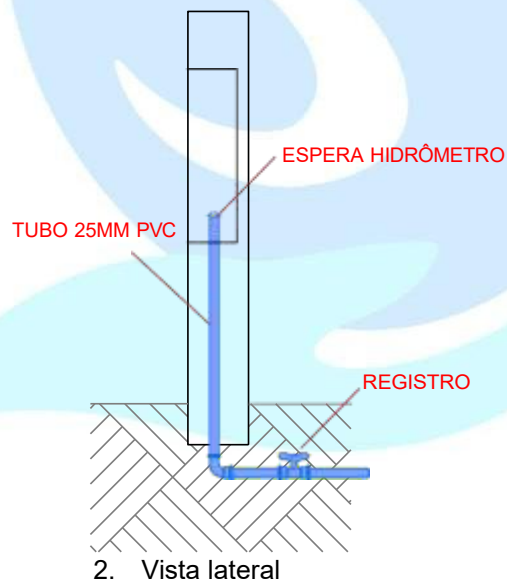
- \*ATENÇÃO: o tubo não pode ficar torto ou inclinado.
- Instale o tubo camisa de no mínimo 75mm PVC da espera de ligação, e um tubo de 25 mm com registro onde está indicado na imagem.



## PROJETO CONSTRUTIVO DO ABRIGO PADRÃO DE LIGAÇÃO



1. Vista frontal



2. Vista lateral