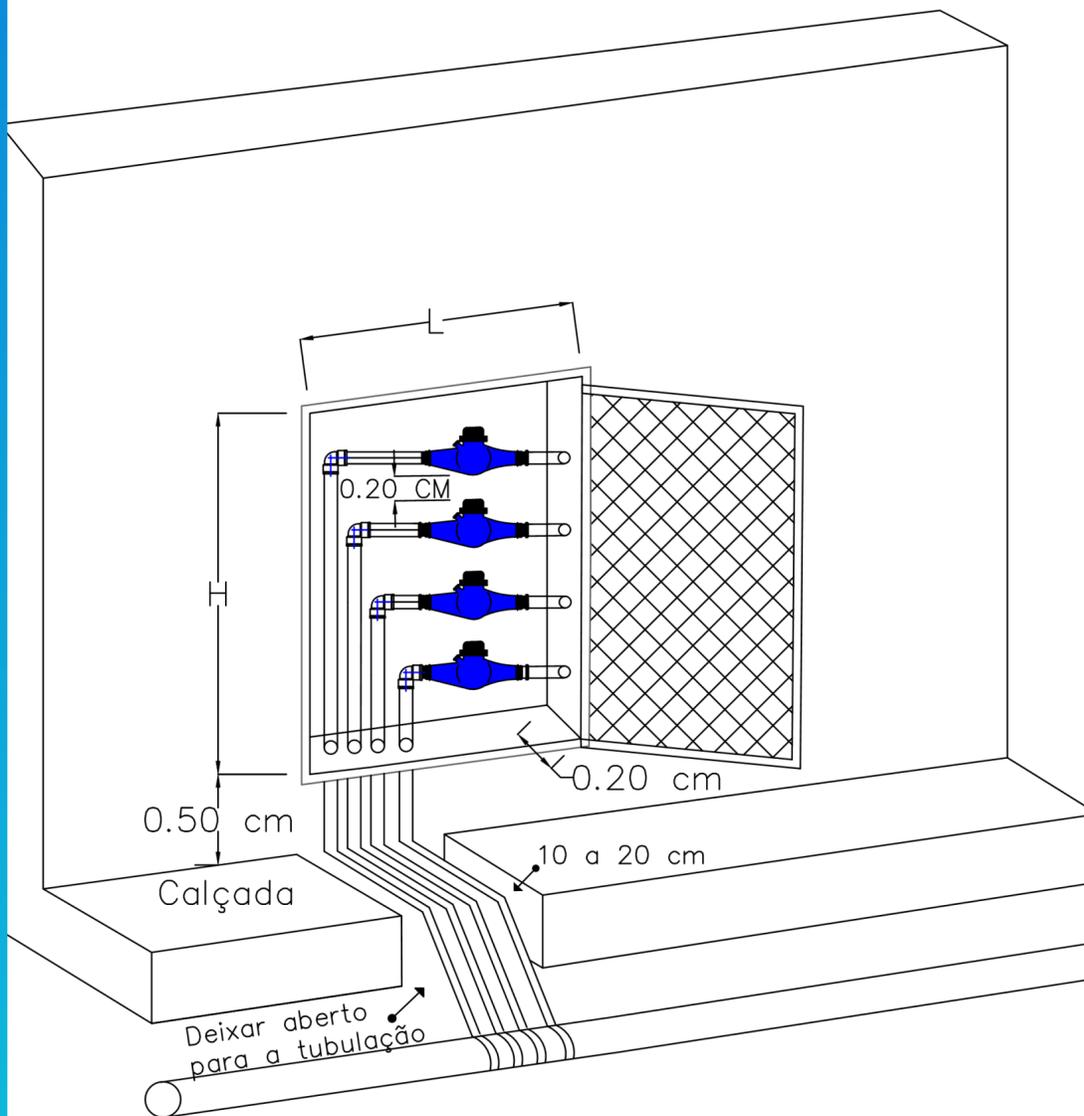


# ORIENTAÇÃO PARA LIGAÇÕES MÚLTIPLAS DE ÁGUA

Com o objetivo de facilitar o acesso ao cavalete para leitura do consumo e proteger o hidrômetro, além de atender uma determinação da agência reguladora - ARIS, a Secretaria de Saneamento Básico está orientando os usuários para a instalação da caixa padrão para os hidrômetros das unidades consumidoras, destinados à proteção do cavalete e do hidrômetro.

## COMO É A INSTALAÇÃO DA CAIXA?



Nº Hidrômetro	Altura - H (cm)	Largura - L (cm)
2	40	58
3	60	63
4	80	68
5	100	73
6	137	78

$$H = 20N + 17$$

$$L = 5N + 48$$

N = Número de Hidrômetro

Obs: Profundidade da caixa = 20 cm

A caixa deve ser instalada pelo responsável do imóvel, no mínimo 50 cm e no máximo 1 metro acima do passeio público, não é preciso cortar os ferros que podem ser encontrados na estrutura, somente o concreto e comunicar a SESAN após a instalação

**ABRIR OS FUCOS ATÉ O CHÃO, (importante frisar isso) possibilitando a passagem dos canos de água. Toda a instalação hidráulica interna é de responsabilidade do proprietário. Não obstruir a entrada e saída de água com tubos ou mangueiras! Sendo orientado abrir os furos e aguardar a equipe de instalação**

## VANTAGENS

- Detecção de possíveis vazamentos;
- Manutenção e leitura;
- Instalação a qualquer lugar das fronteiras do imóvel;
- Proteção contra vandalismo;
- Sem necessidade de adentrar ao terreno do cliente e sem a presença do mesmo para fazer a leitura e manutenção

## PROBLEMAS GERALMENTE ENCONTRADOS

- Caixa não está fixa ou posicionada inadequadamente;
- Calçada, piso ou paredes sem os cortes necessários para a instalação;
- Abrir mais os furos, até ultrapassar o fundamento, chegando ao solo (terra ou areia);
- Colocar número correto ao imóvel ou na caixa padrão