



# MANUAL DE INSTALAÇÃO

NOVO PADRÃO DE LIGAÇÃO DE  
ÁGUA



**HABITASUL**  
Uma relação de vida.

*Jurerê IN*

# Orientações técnicas para instalação

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 modelo (figura 1 ou similar) fica sob responsabilidade do consumidor, que deverá seguir o projeto de instalação cedido pelo Sistema de Água e Esgotos (SAE) de Jurerê Internacional.

**DICA: A CAIXA MODELO PADRÃO PODE SER ADQUIRIDA EM LOJAS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.**

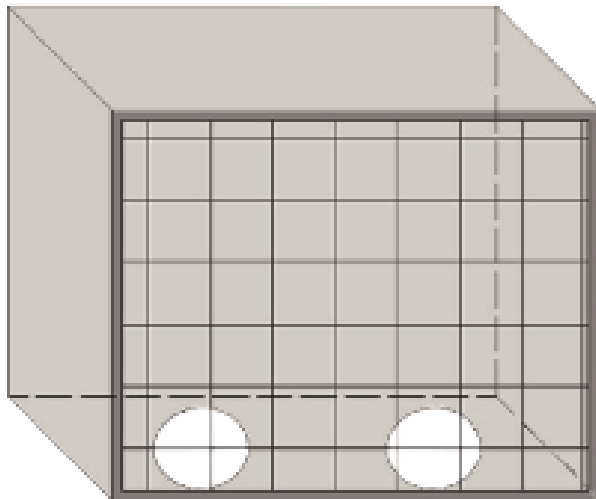


FIGURA 1 – CAIXA PADRÃO SAE

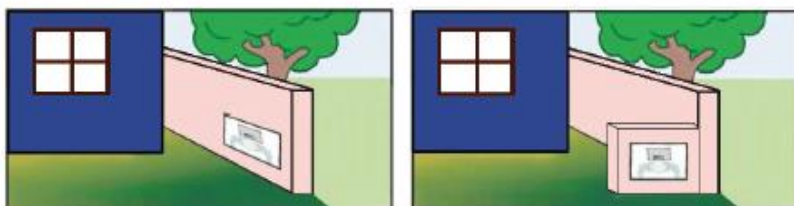
O consumidor pode não adquirir a caixa, desde que execute o padrão de forma embutida no muro, atendendo às medidas especificadas nos esquemas a seguir.

## **A instalação da caixa padrão tem como vantagens:**

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

## Onde instalar?

Como as normas do Empreendimento Jurerê Internacional não preveem muro frontal, a caixa padrão pode ser instalada no alinhamento lateral do imóvel, com a tela de visualização voltada para o terreno. Para instalação no alinhamento frontal do lote, será necessário construir um pequeno muro, conforme sugestão abaixo:



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.

Quando construída em muro, a caixa padrão deverá estar embutida, não sendo permitidos ressaltos para fora em relação ao acabamento do mesmo.

### **Materiais utilizados para instalação de responsabilidade do cliente:**



Tubo PVC 20mm



Registro de PVC 20mm



Joelho 45° de PVC 20mm



Tubo de PVC ESGOTO 75mm



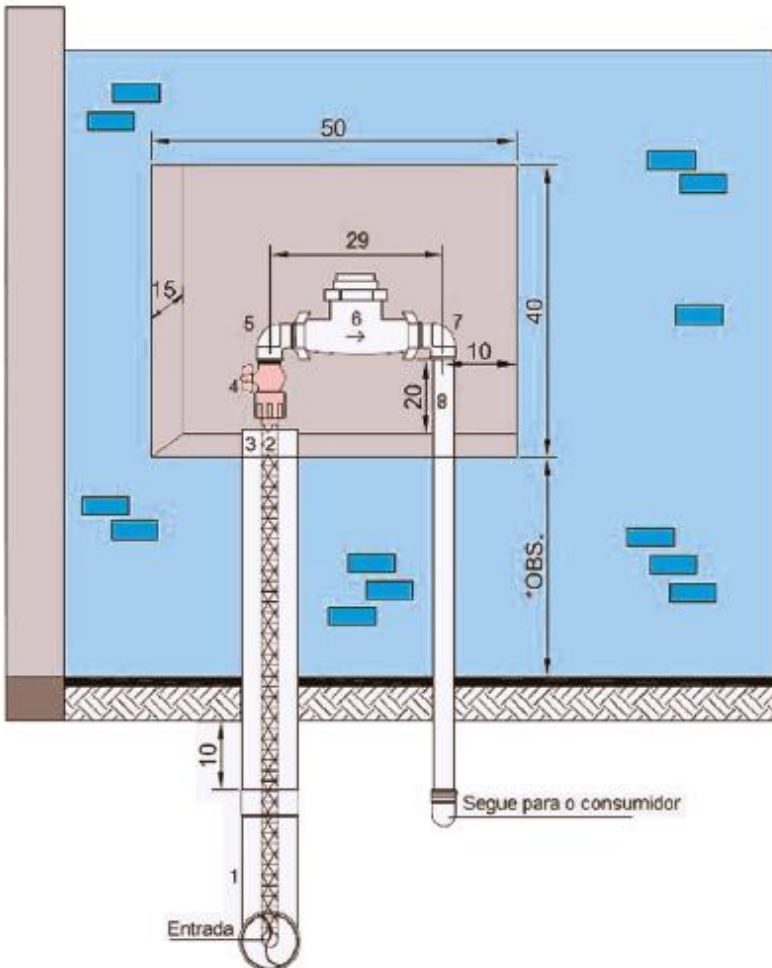
Curva longa 90° 75mm

# Como fazer a instalação?

A instalação da caixa padrão deve seguir o esquema apresentado nos desenhos abaixo e os passos descritos a seguir:

**Vista frontal**

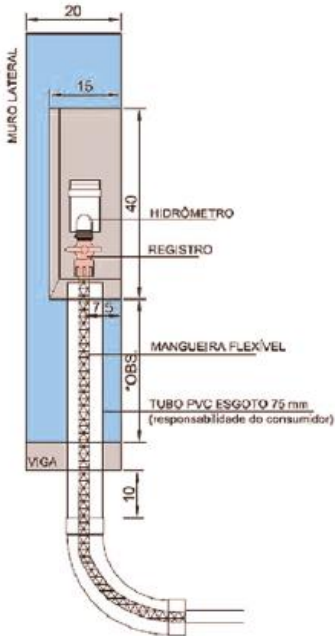
**(caixa padrão para UMA ligação)**



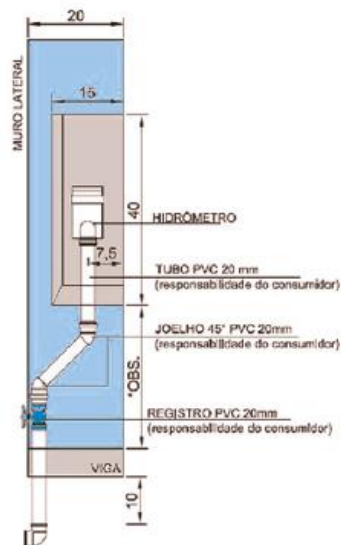
## Legenda:

- 1- Curva longa 90° (responsabilidade do consumidor);
- 2- Mangueira flexível;
- 3- Tubo PVC 75 mm (responsabilidade do consumidor);
- 4- Registro com adaptador de mangueira;
- 5- Joelho 90° soldável 20 x 1/2" com reforço metálico;
- 6- Hidrômetro;
- 7- Joelho 90° soldável 20 x 1/2" com reforço metálico;
- 8- Tubo PVC 20 mm (responsabilidade do consumidor).

## Corte lateral entrada



## Corte lateral saída

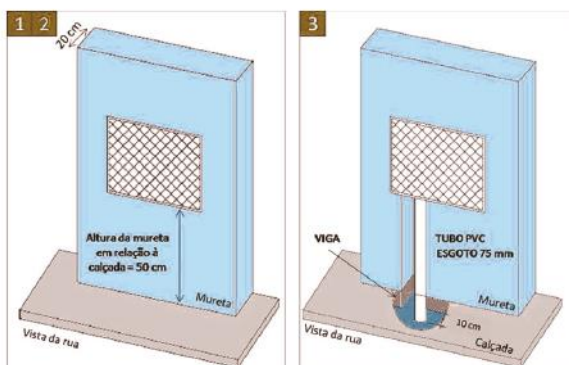


### Instalação

#### Passo-a-passo:

1. Construa uma mureta para instalação da caixa padrão na divisa frontal do seu imóvel ou lateral próximo ao passeio, conforme esquema de instalação apresentado;
2. Instale a caixa padrão prumada, nivelada e fixada a uma altura de no mínimo 10 cm em relação à calçada;
3. Instale o tubo de PVC Esgoto 75 mm embutido na alvenaria, no lado da entrada da água. A altura do tubo camisa deverá ficar 10 cm abaixo da viga.

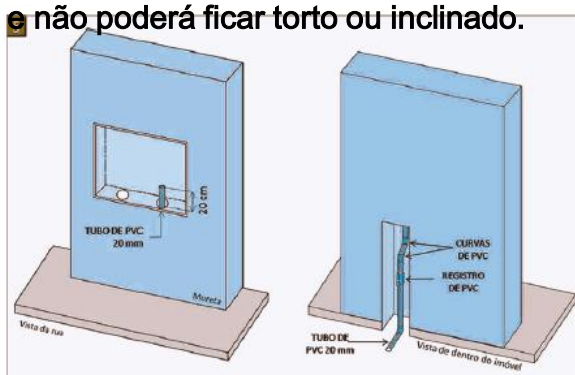
**ATENÇÃO:** o tubo não pode ficar torto ou inclinado.



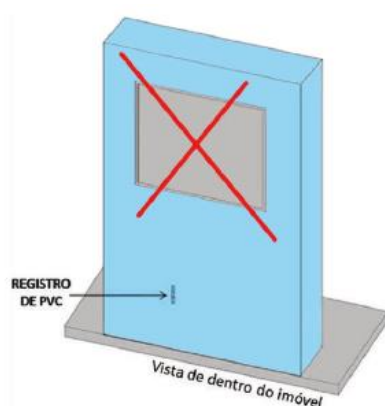
4. Instale a curva de 90° raio longo de PVC Esgoto 75 mm no tubo camisa, seguindo a profundidade descrita anteriormente no esquema de instalação (10 cm abaixo da viga).

**ATENÇÃO:** o tubo camisa deve ser revestido com o acabamento de alvenaria após a instalação da curva no local indicado;

5. Instale o tubo de 20 mm deixando uma sobra de 20 mm dentro da caixa padrão. Na saída de água deverá ser instalado um registro. **ATENÇÃO:** o tubo deve estar centralizado e não poderá ficar torto ou inclinado.



6. Após a instalação de todos os tubos, cubra com reboco. **ATENÇÃO:** o fundo da caixa padrão também deve ser rebocado, não podendo ficar aparente.



**Todas as etapas de instalação devem estar concluídas antes de solicitar a ligação de água ao SAE.**

Em caso de dúvida, entre em contato com a nossa equipe técnica. O SAE somente efetuará a ligação de água, se a construção do padrão atender as especificações deste material. Se não for possível atender qualquer uma das recomendações acima, o SAE deverá, previamente, aprovar as alterações necessárias, com a realização de uma vistoria no local, solicitada pelo consumidor.

# Uso consciente da água

Não é novidade para ninguém que o nosso planeta anda na direção de uma escassez crônica de água. Segundo a Unesco, se mantidos os atuais padrões de crescimento, a previsão é de que a população global chegue a 8 bilhões, em 2025, aumentando drasticamente a demanda por água.

Atualmente utilizamos 54% da água doce acessível dos rios, lagos e aquíferos. Se continuar aumentando esse uso no ritmo atual, em 25 anos a humanidade absorverá 90% da água doce disponível na Terra.

## Preservar é fundamental e é tarefa de todos.

### DICAS NO BANHEIRO:

- Não demore no banho: está é uma das atividades que mais consome água nas casas.
- Escove os dentes com a torneira fechada e ao se barbear faça o mesmo.

### NA COZINHA:

- Limpe os pratos antes de lavá-los.
- Use a máquina lava-louças sempre cheia.
- Ensaboe os pratos com a torneira fechada.

### NO JARDIM:

- Regue o jardim no início ou no final do dia, evitando a evaporação da água. E, quando possível, utilize regador no lugar de mangueira.
- Trate a água da piscina para não precisar trocá-la com frequência.



## **ATENDIMENTO SAE**

atendimento@jurere.com.br

## **ATENDIMENTO COMERCIAL**

(48) 3261.5587

8h30 às 12h | 13h às 17h  
de seg. a sex.

## **PLANTÃO DE**

## **EMERGÊNCIAS 24 HORAS**

(48) 99106.5123



**HABITASUL**  
Uma relação de vida.

*Jurere IN*