



Águas de
Penha

MANUAL DE INSTALAÇÃO

CAIXA PADRÃO



ÍNDICE

O QUE É O **ABRIGO**?

O QUE É A **CAIXA PADRÃO**?

QUAIS AS **VANTAGENS**?

COMO INSTALAR O **ABRIGO E A CAIXA PADRÃO**

POSIÇÕES POSSÍVEIS PARA INSTALAÇÃO DO **ABRIGO E DA CAIXA PADRÃO**

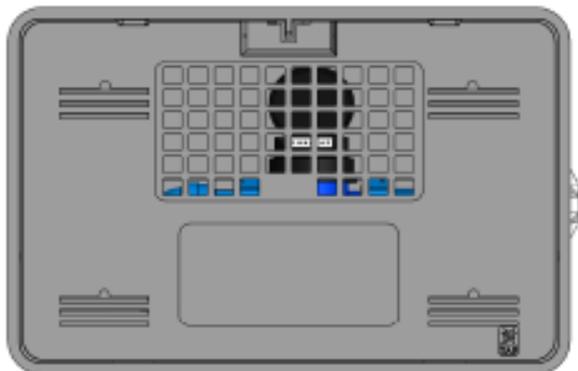
MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO **DA CAIXA PADRÃO**

PROJETO CONSTRUTIVO DO **ABRIGO E DA CAIXA PADRÃO**

LOCAIS IMPRÓPRIOS PARA A INSTALAÇÃO DO **ABRIGO E DA CAIXA PADRÃO**

O QUE É O ABRIGO?

É um abrigo de proteção em concreto ou material rígido, acoplado no muro frontal do imóvel, onde será instalado o hidrômetro, protegendo-o e garantindo o acesso da Concessionária a este.



O QUE É A CAIXA PADRÃO?

A Caixa Padrão é a caixa em polycarbonato homologada pela Águas de Penha para a instalação de ligação nova e demais serviços que necessitem de uma nova caixa padrão.

QUAIS AS VANTAGENS?

É simples, discreto e padronizado. Possui alta qualidade e pode ser instalado em qualquer das testadas do imóvel.

Possibilita a leitura e manutenções por parte da Concessionária, sem a necessidade de adentrar ao terreno do cliente e sem a presença do mesmo.

COMO INSTALAR O ABRIGO E A CAIXA PADRÃO?

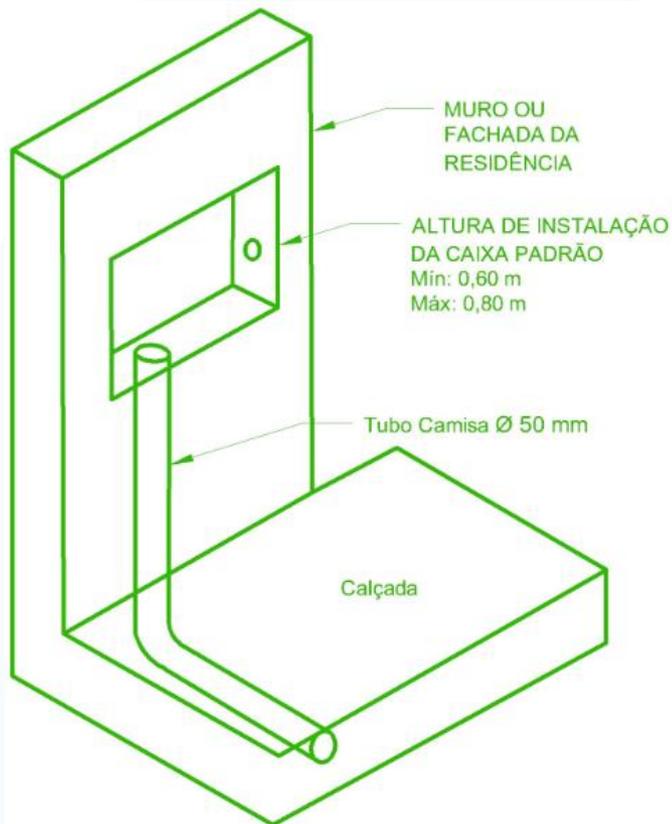
Todas as informações deste manual são válidas somente para ligações de água residenciais e comerciais, de pequeno porte, com diâmetro de $\frac{3}{4}$. Para empreendimentos maiores e que necessitem de ligações em demais diâmetros, o cliente deverá consultar à Concessionária.

Deverá ser fixado no muro, definitivo ou provisório, na parte frontal do imóvel, disponibilizando acesso total a eventuais serviços a serem executados pela empresa.

Executar as junções utilizando fita veda rosca (tendo cuidado com a força despendida na junção das peças).

No ramal de entrada da caixa, deverá ser utilizado tubo camisa de 50 mm em PVC branco e uma curva longa. O tubo camisa deverá ser prolongado até ao final da calçada/meio fio.

Se o local não tiver pavimentação asfáltica ou em blocos (paralelepípedos), o tubo camisa deverá ser prolongado por 80 cm.



Lembre-se: A implantação da caixa padrão deverá ser realizada conforme constam instruções deste manual, que devem ser providenciadas antes do pedido de Viabilidade na Concessionária. Caso contrário, o pedido de viabilidade será indeferido.



POSIÇÕES POSSÍVEIS PARA INSTALAÇÃO DO **ABRIGO E A CAIXA PADRÃO**

INSTALAÇÃO DA CAIXA PADRÃO EM **IMÓVEL JÁ EXISTENTE**

Em caso de solicitação de reforma ou nova ligação de água, o solicitante deve atender às instruções técnicas indicadas pela Águas de Penha.

INSTALAÇÃO DA CAIXA PADRÃO EM **IMÓVEL NOVO**

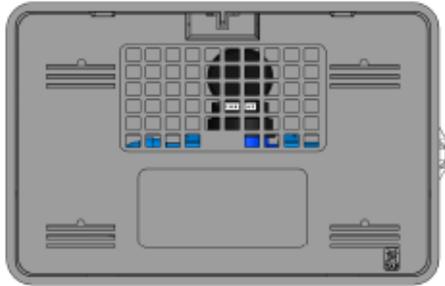
Em caso da opção de utilização de grade ou similar em vez de muro em alvenaria na fachada da residência/comércio, deverá ser construído em trecho em alvenaria, para instalação da caixa, garantindo a plena instalação e acesso à Concessionária ao hidrômetro.

Lembre-se:

A profundidade da Caixa Padrão é de aproximadamente 15 cm.
O usuário deve possuir local adequado para receber as faturas emitidas pela Águas de Penha, nos padrões do Correio.

MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DA CAIXA PADRÃO

Lembre-se:
Todas as peças nessa página são obrigatórias e deverão estar instaladas nos respectivos lugares no momento do pedido de Viabilidade na Concessionária.



1 CAIXA PADRÃO



1 CURVA DE RAIO LONGO PVC BRANCO RÍGIDO 90° 50mm (curva camisa)

Todas as peças nessa página estão à venda em lojas, depósitos e distribuidores de material de construção.



1 ADAPTADOR C/
FLANGE DE 25 x 3/4
(saída da Caixa Padrão)

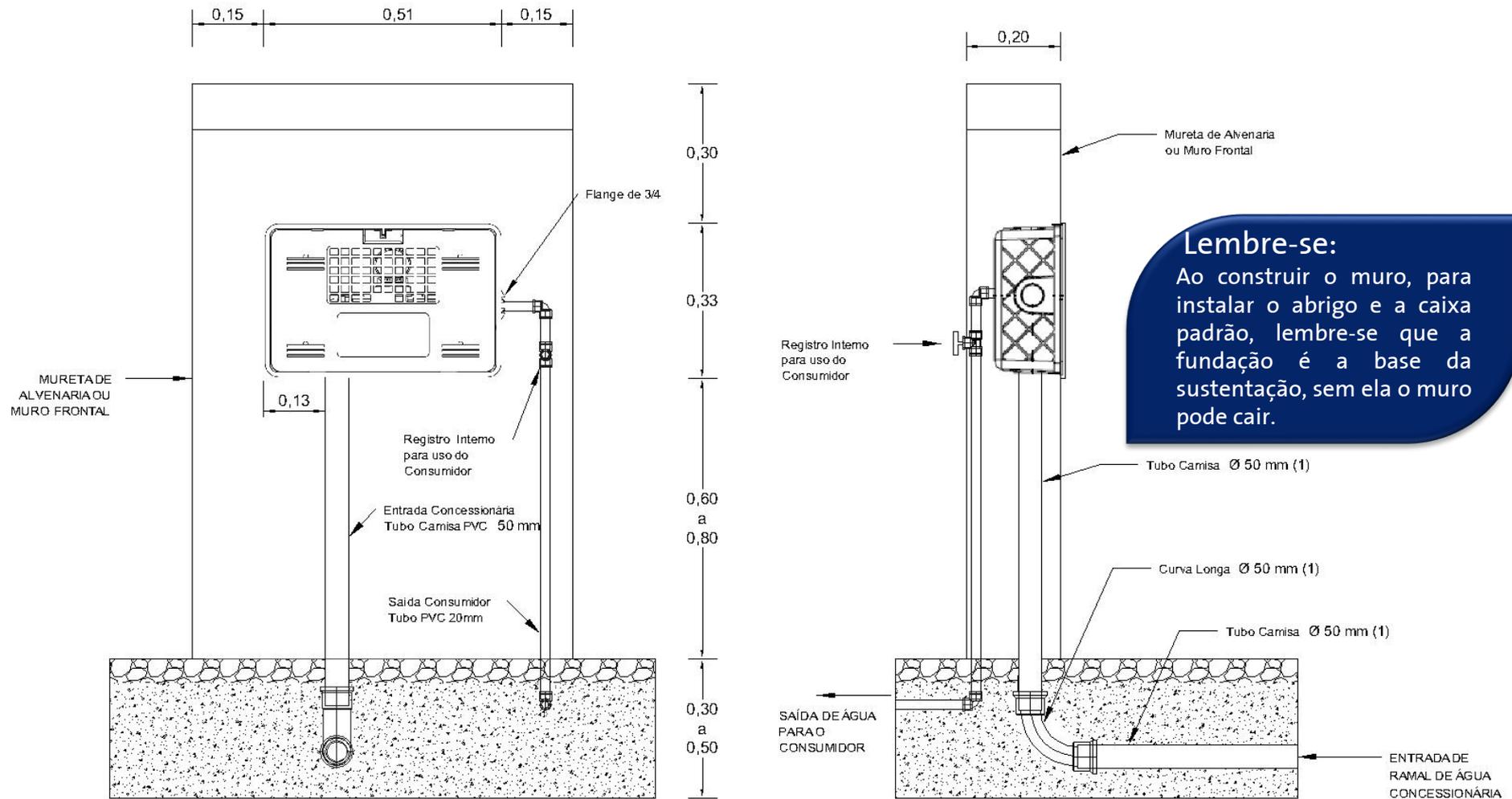


1 REGISTRO ESFERA
(Parte interna da ligação)



1 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO 50mm (tubo camisa)

PROJETO CONSTRUTIVO DO ABRIGO E A CAIXA PADRÃO



LOCAIS IMPRÓPRIOS PARA A INSTALAÇÃO DO ABRIGO E A CAIXA PADRÃO



Sarjeta ou Bueiro



Árvores



Poste de Energia



Painel de Energia

Lembre-se:

Evite instalar a caixa padrão nos locais indicados nesta página!

Aguas de
Penha

INVESTINDO NO SEU FUTURO

0800 595 4444

Av. Eugênio Krause, nº 952 - Centro
www.aguasdepenha.com.br