

Atendimento presencial
das 8h às 18h, de 2ª a 6ª feira
Rua Arno Weege, 89 - sala 05, Centro.
☎ (47) 3304-9724
☎ (47) 99200-6855.

**Para ligações emergenciais,
fora do horário comercial**
0800 042 0544
das 18h às 8h, de 2ª a 6ª feira
24 horas durante os fins de
semana e feriados.



Saneamento a serviço da qualidade
de vida dos pomerodenses.

Acesse nossos canais oficiais de comunicação:



www.pwambiental.com.br



[@pwambiental](https://www.instagram.com/pwambiental)



[PW Ambiental](https://www.facebook.com/PW.Ambiental)

MANUAL DE INSTALAÇÃO DA CPH

Caixa de proteção do hidrômetro



#ESTAMOSJUNTOS



Orientações Técnicas para instalação da Caixa de Proteção de Hidrômetro (CPH)

Onde instalar?

A Caixa de Proteção de Hidrômetro (CPH) deve ser instalada no muro na divisa frontal do imóvel, com a grade de visualização voltada para a rua, em local de fácil acesso para leitura e manutenção.

Nota 1: Na impossibilidade de instalação da CPH no muro frontal, a caixa poderá ser instalada no muro lateral. Neste caso, a lateral da caixa que possui a porta menor deve estar voltada para a parte interna do imóvel.

Nota 2: Para os imóveis sem muro frontal ou lateral, deve ser construída uma mureta.

As formas de instalar a CPH podem ser visualizadas nas Figuras 1, 2 e 3.



Figura 1 - Instalação na fachada do imóvel.



Figura 2 - Instalação no muro lateral.



Figura 3 - Instalação em mureta.

Como fazer a instalação?

1. Ela deve ser instalada a uma altura de no mínimo 0,70 m e no máximo 1,00 m, medido do piso até a sua face inferior.

2. O tubo em polietileno (tubo-camisa corrugado), que acompanha a caixa, deve ser chumbado no muro, na posição vertical, com uma extremidade encaixada no furo localizado na parte inferior da caixa e a outra extremidade com a abertura voltada para a rua, e deve estar entre 30 e 40 cm abaixo do nível do passeio, de forma a facilitar a introdução do tubo de polietileno do ramal predial de água (Figuras 4, 5 e 6).

Nota: A curva deve ser suave (Figura 5), de forma a facilitar a introdução do tubo do ramal.

3. Quanto à tubulação interna do imóvel, admitem-se duas alternativas durante a fixação da caixa:

A) Conexão feita pela POMERWASSER:

Instale um tubo de PVC marrom com diâmetro de $\frac{3}{4}$ na saída da caixa na posição horizontal, atravessando o furo lateral da caixa até passar a abertura da sua divisória interna (Figuras 4, 5 e 6). Esse tubo não pode estar totalmente fixo na parede para facilitar a conexão. Em novas ligações, iniciar a instalação pelo furo inferior.

B) Conexão feita pelo cliente: Instalar a tubulação interna do imóvel após a conclusão da ligação pela POMERWASSER.

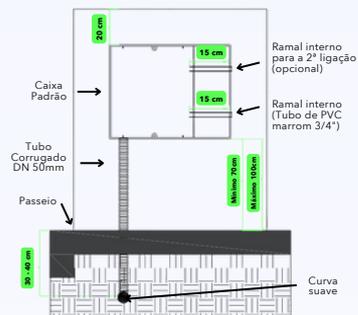


Figura 4 - Instalação muro frontal.

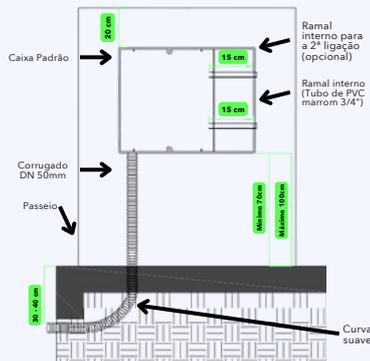


Figura 5 - Instalação muro lateral esquerdo (no sentido da fachada do imóvel).

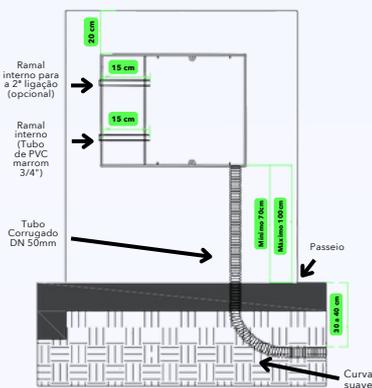


Figura 6 - Instalação muro lateral direito (no sentido da fachada do imóvel).

Recomendações importantes

A. A porta menor deve estar voltada para o ramal interno do imóvel (tubo de PVC marrom com diâmetro de $\frac{3}{4}$). Por causa disso, às vezes, a caixa deve ser montada de maneira invertida. Isso não inviabiliza a instalação, pois no momento em que a POMERWASSER AMBIENTAL for instalar o dispositivo de medição, a tampa será recolocada na posição correta.

B. Deverá ser garantido o livre acesso da Concessionária às instalações da ligação de água para facilitar os trabalhos de leitura do hidrômetro e manutenção.

Se não for possível atender qualquer uma das recomendações acima, a concessionária deverá, previamente, aprovar as alterações necessárias solicitadas pelo cliente.

C. Se necessária mais de uma ligação para seu imóvel, entre em contato com a POMERWASSER AMBIENTAL.

D. Todas as etapas de instalação devem estar concluídas antes de solicitar a ligação à Concessionária. No caso de dúvida referente a qualquer uma das etapas, entre em contato com um de nossos canais de atendimento.

