

MANUAL DE INSTALAÇÃO PADRONIZAÇÃO DAS LIGAÇÕES DE ÁGUA

Algumas vantagens que o Novo Padrão traz a você:

- ✓ Garante maior segurança para você e sua família.
- ✓ É simples e discreto, e pode ser instalado em qualquer lado da fachada do imóvel.
- ✓ Fica mais fácil identificar vazamentos ou fugas não visíveis através do hidrômetro.
- ✓ Não há mais a necessidade de agendar consertos no cavalete ou de estar em casa enquanto o serviço é feito.
- ✓ Você tem um registro à sua disposição, de acesso particular dentro da sua casa, para controlar o seu consumo.
- ✓ A caixa é resistente a qualquer tipo de acidente (bolas, crianças, etc.).
- ✓ A tecnologia de construção da ligação elimina 100% dos vazamentos na calçada.

Como é o Novo Padrão de Ligações Residenciais?



1. **Não existe mais registro de calçada:** o material PEAD flexível utilizado no novo padrão elimina vazamentos de calçada e permite a manutenção sem a necessidade de registro.
2. **Tubo Guia:** embutido na parede garante maior durabilidade à ligação.
3. **Caixa de Proteção:** Altamente resistente desenvolvido para garantir a segurança do medidor e acesso facilitado para leitura e manutenção.
4. **Conexões para PVC 3/4\"**
5. **Registro Metálico Obrigatório:** de propriedade do usuário, permite o fechamento do registro e economia de água (no caso de viagens ou grandes ausências no imóvel). Sua instalação dentro do imóvel previne a ação de vândalos.
6. **Torneira de Jardim Opcional:** é possível instalar uma torneira de jardim depois do registro, também do lado de dentro do imóvel, para qualquer uso.

Como instalar o novo padrão:

Para que a ligação seja feita pela SANESSOL, você terá que instalar uma caixa dentro dos padrões definidos para sua residência ou obra. É muito importante saber como instalar a sua caixa padrão.

ATENÇÃO: A SANESSOL NÃO EFETUARÁ INSTALAÇÃO DE ÁGUA EM PADRÕES QUE NÃO ATENDEREM OS REQUISITOS OBRIGATÓRIOS!

Além da instalação da caixa e tubo guia na mureta de alvenaria/parede, será necessária a mão-de-obra de um encanador particular (de sua escolha) para a interligação dos encanamentos da casa ao novo padrão. Você deverá adquirir todos os materiais para construir seu padrão de ligação e instalá-los.

Os materiais hidráulicos necessários para instalação do padrão para ligação de água são os seguintes:

- 01 Caixa Padrão para Proteção do Hidrômetro.
- 01 Tubo Camisa de PVC branco 1 1/2" (50mm), na medida de altura da sua caixa padrão mais 30-40 cm;
- 01 Curva de 90º raio longo de PVC branco 1 1/2" (50mm) com bolsa;
- Materiais para conexão com sua residência (cotovelos, luvas, niples, etc.) de PVC 3/4" (recomendamos o uso de materiais de boa qualidade);
- 01 Registro de latão 3/4" (do tipo gaveta);
- Se desejar, materiais e torneira de jardim, para instalação após o registro de latão;
- Materiais de alvenaria para construção da mureta onde o sistema ficará instalado.

Observe atentamente os passos descritos abaixo para entender como o padrão deve ser instalado: *(a caixa pode ser instalada em ambas as direções de saída)*

Passo 01:

Você deve preparar uma mureta, na divisa frontal do seu imóvel, para a instalação da caixa padrão. A posição prevista para a caixa deve ficar de frente para a rua. Atente-se às especificações técnicas no final do documento para a correta instalação. A estrutura da mureta deve estar bem firme e seu peso não pode deformar a caixa padrão.

**Passo 02:**

Instale a caixa, entre 70 cm e 1 m de altura a contar do piso acabado da calçada. A caixa deverá estar prumada, nivelada e devidamente fixada.

**Passo 03:**

Instale o tubo camisa de PVC branco 1 1/2" (50 mm) na abertura da base da caixa e embutido na alvenaria de acordo com sua necessidade.

Atenção: ele deve sempre ficar embutido na alvenaria.

**Passo 04:**

Instale a curva de 90° raio longo de PVC branco 1 1/2" (50 mm) no tubo camisa, seguindo a profundidade descrita no esquema de instalação. A curva deve ficar entre 30 e 40 cm abaixo do piso acabado da calçada.

Atenção: O tubo camisa deve ser revestido com o acabamento de alvenaria após a instalação da curva no local indicado.



Passo 5:

Instale as conexões, a partir da caixa, tomando cuidado para garantir sua vedação. É obrigatória a instalação do registro de latão (gaveta) 3/4", conforme local indicado na foto. O registro não deve ter acesso pelo lado de fora da mureta.

**Passo 6:**

É opcional e recomendável que você instale uma torneira de jardim após o registro.

ATENÇÃO
SE O PADRÃO NÃO ESTIVER INSTALADO CORRETAMENTE, A LIGAÇÃO DE ÁGUA NÃO SERÁ FEITA PELA SANESSOL!

Dicas de Segurança e Tranquilidade:

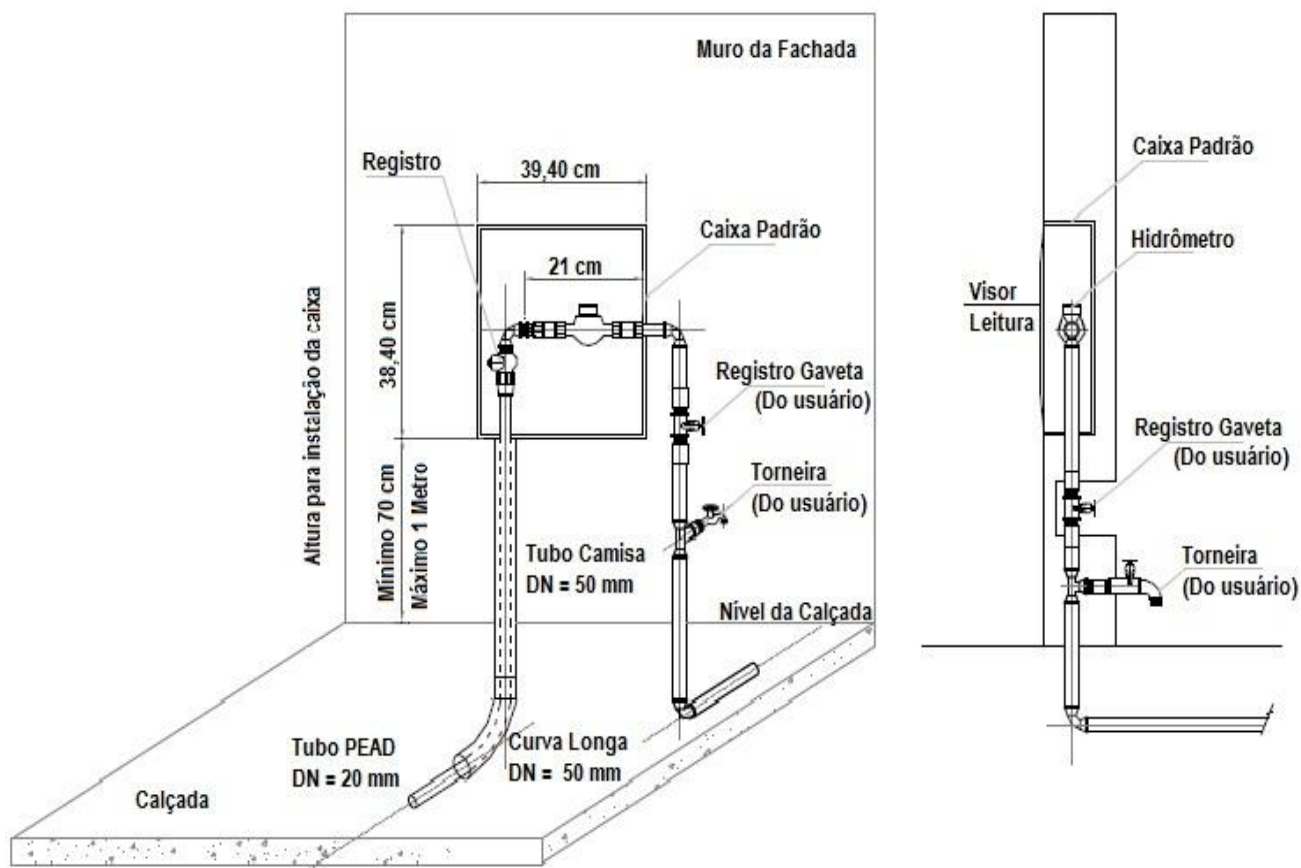
Encanadores e Pedreiros: Evite fazer as instalações "por conta". Procure um profissional de reconhecida atuação no mercado e com experiência na profissão. Evite contratar "entendidos", que não fazem bem o serviço, prejudicam a estética de seu imóvel e causam prejuízo no futuro. Na dúvida, peça para o profissional que você quer contratar apresentar certificado de curso de encanador, referências comerciais ou experiência comprovada no ramo. Apenas pague o serviço depois de concluído e inspecionado: isso evita transtornos e sumiço dos profissionais.

Materiais hidráulicos: Adquira materiais de qualidade. O padrão de ligações deve ser construído para durar, ser eficiente e ter boa estética. A utilização de materiais "de segunda qualidade" ou recuperados podem causar vazamentos, e você acaba pagando mais de água perdida do que a economia no material.

Registro de Metal: É obrigatório o uso de registros do tipo "gaveta", pois eles têm fechamento gradual e não geram golpe de aríete quando são fechados, protegendo os encanamentos de possíveis rompimentos e vazamentos.

Conexões após o hidrômetro: Todo o encanamento, partindo da caixa de proteção de hidrômetro, é de sua responsabilidade. Use materiais de boa qualidade para evitar vazamentos, garanta um bom aperto e vedação das conexões externas.

Medidas obrigatórias - Esquema técnico do Padrão de Ligações:



SANESSOL

Atendimento ao Consumidor
0800 774 0195

Rua João Caetano de Almeida, 2005.
Mirassol - São Paulo - SP
CEP:15130-000
(17) 3253-9199