

## QUEM PODERÁ UTILIZAR O NOVO PADRÃO

Toda nova ligação solicitada ao SAEMA, mudanças de cavalete, separação de cavalete, ocorrências de violação de hidrômetro, a qualquer momento solicitado pelo usuário, outras situações onde o padrão seja necessário.

## COMO SOLICITAR

- Para a instalação correta da caixa padrão, o interessado deverá ir até o atendimento do SAEMA, e solicitar o folheto ilustrado com as orientações de instalação do novo padrão, bem como protocolar o pedido de ligação ou mudança de cavalete.

- Os locais que não atenderem ao solicitado no folheto, não terão sua ligação de água disponibilizada até que sejam regularizadas as pendências.

- O consumidor deverá então disponibilizar a instalação da caixa padrão, juntamente com o tubo guia para entrada da ligação e a saída onde será acoplada a ligação com a residência.

- Os materiais utilizados na instalação assim como a mão de obra especializada, correm por conta do cliente e deverá ser adquirido nas lojas do ramo, com exceção da caixa padrão que será adquirida em nosso atendimento, com cobrança na fatura de água do cliente juntamente com o serviço parcelado em até 5 vezes.

### OPÇÕES DE INSTALAÇÃO DO PADRÃO FRONTAL OU LATERAL

A) COM MURO



B) COM GRADE



# ORIENTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DO NOVO PADRÃO DE HIDRÔMETROS DE 3/4"

REF.: DELIBERAÇÃO Nº 0590/2010 DE 28/10/2010

**Objetivo:** Garantir a qualidade dos serviços prestados pelo SAEMA, através de leitura eficiente e livre de impedimentos que possam interferir nos resultados coletados e diminuir as probabilidades de ocorrências que impeçam a leitura, garantindo proteção e acessibilidade aos hidrômetros instalados nos imóveis.

**EMERGÊNCIA**  
**0800 014 4321**

**ATENDIMENTO SAEMA**

Rua José Bonifácio, 645

 (19)3544.9770 3544.7043



## ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- A caixa padrão deverá ser instalada por profissional qualificado, estando prumada, nivelada faceando o acabamento da parede e com o tubo guia devidamente embutido na parede com o cotovelo entre 30 e 40 cm abaixo da linha do piso.

- A base inferior da caixa deve estar entre 70 e 115cm da base do piso.

- O registro deverá ser instalado o mais próximo possível da saída do hidrômetro em local protegido de acesso exclusivo do usuário.

- A caixa deve ser instalada sem a remoção da tampa frontal, como é fornecida, com a fita adesiva colada na parte frontal.

- Após a instalação o cliente deve ligar **no atendimento do Saema (19) 3544-9770 ou 3544-7043**, com o protocolo de pedido de ligação para solicitar a conclusão da ligação pelo SAEMA.

- Na realização da implantação da nova ligação serão analisadas as condições da instalação e tão logo for evidenciada que o padrão atende o especificado pelo SAEMA a ligação será concluída.

- O novo padrão deverá ser mantido acessível durante todo tempo pelo usuário.

- Casos específicos onde não se vislumbra condições técnicas adequadas para a instalação do padrão, o cliente deve solicitar vistoria ao atendimento do SAEMA para parecer.

## ONDE E COMO INSTALAR SEU PADRÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA

- O padrão deverá ser instalado preferencialmente na posição frontal do imóvel, na parte externa garantindo a acessibilidade ao hidrômetro.

- O usuário deve deixar o ponto entre a ligação do SAEMA e o local de instalação do padrão aberto com uma valeta de 40 cm para a interligação da rede de água.

- Em casos onde não se verifique possibilidade desse tipo de instalação por se tratar de residência sem muros, com grades, ou mesmo por falta de espaço, o mesmo poderá ser instalado na posição lateral a calçada desde que a acessibilidade seja mantida e o tubo guia disponibilizado a 30cm após a divisa da calçada.

- A caixa será instalada entre 70cm e 115cm a contar do nível do piso, no prumo e em nível, para garantir seu correto funcionamento.

- Utilize mão de obra adequada "Pedreiro" para a instalação da caixa e para a instalação do encanamento "Encanador" bem como utilizar material com qualidade comprovada em conformidade com as especificações exigidas pelos órgãos competentes.

- Cada caixa padrão atende à apenas uma ligação de água.

## VANTAGENS DO NOVO PADRÃO

- 1) Diminuição no desperdício direto de água;
- 2) Diminuição dos custos de produção de água (insumos e mão de obra);
- 3) Diminuição do tempo de instalação das ligações;
- 4) Diminuição do tempo de coleta de leitura;

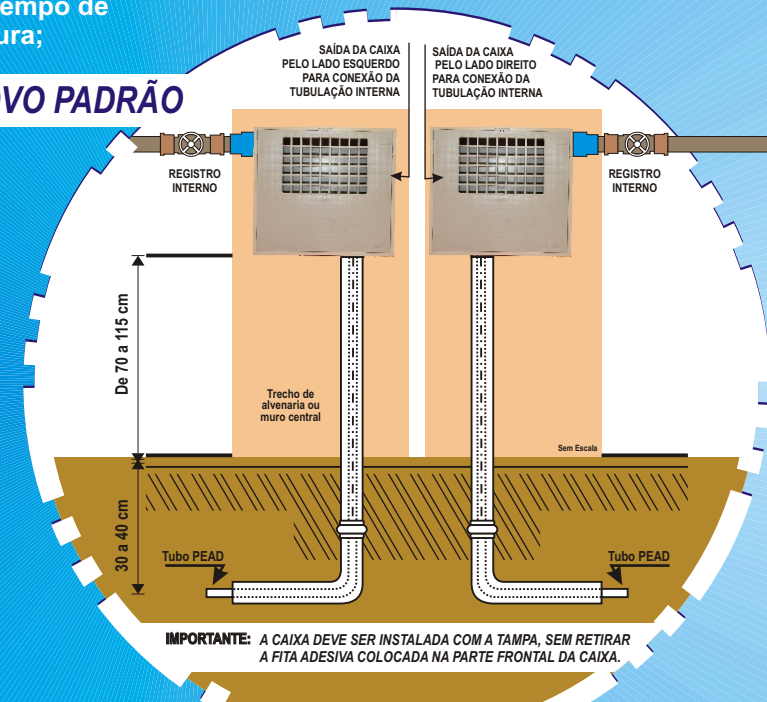
- 5) Aumento da vida útil do hidrômetro;
- 6) Diminuição das ocorrências nas leituras;
- 7) Diminuição das fiscalizações;
- 8) Diminuição das reclamações Entre outras.

## INSTALAÇÃO DO NOVO PADRÃO

- A caixa de proteção será instalada dentro de padrões estabelecidos pelo SAEMA, a uma altura entre 70 cm e 115 cm.

- A ligação do usuário chega até o hidrômetro através de um tubo guia de 1 1/2" que facilita a manutenções futuras, evitando danos ao patrimônio do cliente/consumidor, pois o acesso é fácil e rápido.

- Instalação de registro na saída do hidrômetro em local interno e seguro, de fácil acesso, que permite o usuário interromper a entrada da água sempre que assim o desejar.



## Lista de material para instalação

### MATERIAL DISPONIBILIZADO PELO USUÁRIO

- |  |  |
|--|--|
| 1 Pç Caixa Polipropileno Padrão SAEMA Adquirida no SAEMA | 1 Pç Curva raio longo em PVC rígido 90° 1 1/2" esgoto. |
| 2 Mt Tubo camisa em PVC rígido 1 1/2".                   | 1 Pç Registro de pressão 3/4" tipo gaveta              |
|  | 1 Pç Niple sextavado 3/4" PVC.                         |

### MATERIAL DISPONIBILIZADO PELO SAEMA.

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1 Pç Cotovelo reforçado 90° M/F 3/4" galvanizado | 2 Pç Abraçadeira (Nylon Média Fina) |
| 1 Pç Registro de pressão 3/4" tipo gaveta        | 1 Pç Adaptador PEAD 3/4" x 20mm     |
| 1 Pç Niple sextavado 3/4" PVC.                   | 1 Pç Luva União PEAD 3/4" x 20mm    |
| 2 Pç Lacs (Interno)                              | 3 Mt Mangueira polietileno 3/4"     |
| 1 Pç Lacre (Externo)                             | 1 Pç Hidrômetro 3/4" com lente 45"  |
|  | 1 Pç Luva Azul 3/4"                 |

(\*) Os materiais utilizados devem ser de boa qualidade para evitar problemas futuros.