

MANUAL DE INSTALAÇÃO DA CAIXA PADRÃO DE PROTEÇÃO DO MEDIDOR DE ÁGUA (HIDRÔMETRO).

1 – INTRODUÇÃO: Este Manual tem o objetivo a orientação aos usuários do SAMAE de Nova Trento para a instalação da caixa padrão de proteção do hidrômetro de medição de água.

2 – DEFINIÇÃO DE CAIXA PADRÃO: A Caixa Padrão de proteção do Hidrômetro é uma caixa plástica, com medidas de:

- Altura : 351 mm
- Comprimento : 348 mm
- Profundidade : 127 mm

A espessura das paredes da caixa padrão deverá ser para haver rigidez na mesma, evitando a deformação das paredes. A tampa frontal da caixa padrão deverá ocupar toda a área e será alojada na caixa padrão através de encaixe. Na caixa deverá haver dispositivo para o SAMAE de Nova Trento fixar lacre para ter acesso ao hidrômetro somente servidores do SAMAE de Nova Trento.

A entrada de água na caixa padrão será pela parte inferior, através de tubo camisa, em PVC de esgoto, 50 mm, por onde os servidores do SAMAE irão passar o tubo de polietileno que levará água até o hidrômetro. Já a saída de água do hidrômetro será na lateral oposta de entrada da caixa padrão.

3 – SEQUÊNCIA PARA A INSTALAÇÃO DA CAIXA PADRÃO DE PROTEÇÃO DO HIDRÔMETRO:

O usuário que irá solicitar ligação nova, ou mudança de ligação, ou então por questão de vontade do usuário em instalar a caixa padrão na ligação existente, deverá seguir os passos abaixo.

- a) Solicitação da ligação de água, ou mudança de local da ligação, ou solicitação de caixa padrão.
- b) O SAMAE após o pedido do item acima, irá analisar o deferimento do mesmo;
- c) Sendo deferido, o interessado deverá adquirir a Caixa plástica que será comercializado no mercado local. A caixa comercializada deverá ser igual a descrita acima, quanto a materiais e medidas;
- d) O interessado deverá fazer a instalação da Caixa Padrão, de acordo com o prospecto deste Manual fornecido pelo SAMAE de Nova Trento;
- e) Após a instalação da caixa padrão o interessado deverá comunicar ao SAMAE que está pronta a instalação para o SAMAE fazer a vistoria de aprovação da instalação;
- f) O fiscal do SAMAE irá até o local para verificar se a Caixa foi instalada de acordo com as orientações;
- g) Caso não atenda, emitirá uma notificação informando os itens que não estão de acordo;
- h) Se a caixa estiver instalada corretamente, o SAMAE irá encaminhar um encanador para fazer a ligação de água, ou mudança de local, ou a substituição da ligação existente para a caixa padrão.

4 – ORIENTAÇÕES PARA A INSTALAÇÃO DA CAIXA PADRÃO:

A caixa padrão de proteção do hidrômetro deverá ser instalada no muro frontal da propriedade, ou então em mureta própria, no caso de não haver muro. Quando em frente a propriedade não haver

muro por ser um comércio ou serviço, a caixa padrão poderá ser instalada no muro lateral, desde que o acesso seja livre para o servidor do SAMAE de Nova Trento fazer a leitura do hidrômetro bem como manutenções necessárias a ser realizada pelo SAMAE de Nova Trento, quando necessário.

A Caixa Padrão deverá ser instalada a partir de 0,70 m, ou seja, a distância da calçada até a parte inferior da caixa padrão deverá ter 0,70 m. A tampa da caixa padrão deverá ficar na caixa no momento da instalação, para evitar que a parte superior baixe no momento da colocação de argamassa e tijolos na parte superior.

Deverá ser fixado um tubo de PVC de esgoto, de 50 mm, desde a rua até a caixa de inspeção (optativa) ou na ausência dela até a entrada da caixa padrão para passagem do tubo de água (PDA) que será instalado posteriormente pelo SAMAE. Na saída de água da caixa padrão, do lado da propriedade, deverá ser instalado um registro para o fechamento da água quando o proprietário necessitar de interromper a entrada de água para a propriedade.