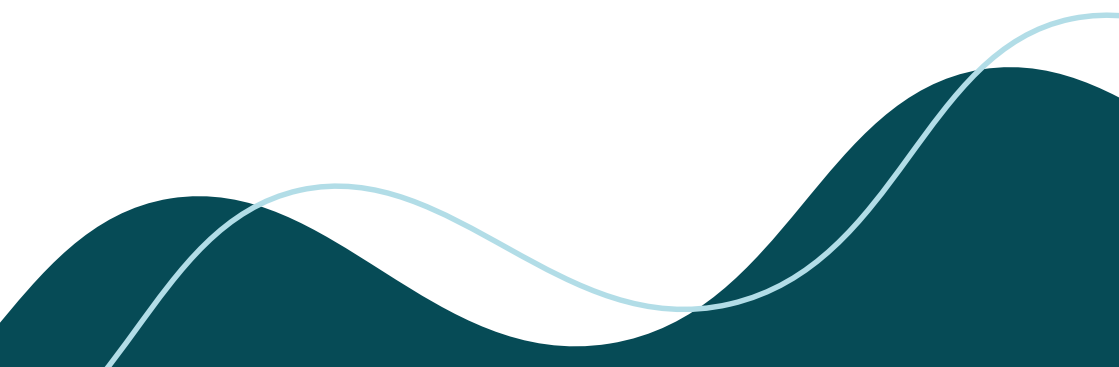




MANUAL PADRÃO DE LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA

Índice

O que é abrigo modelo	03
Vantagens do abrigo	03
Como instalar o novo abrigo	04
Posições Possíveis para a instalação do abrigo	06
Passo a passo de instalação do abrigo	09
Projeto construtivo do abrigo modelo	10
Padrão de Ligação de Água –	12
Modelo Piso (Passeio)	



O que é abrigo modelo?

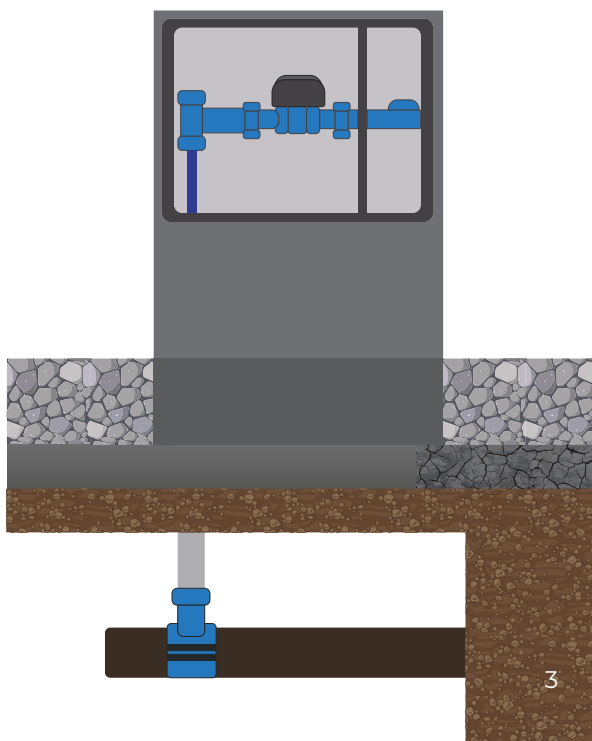
Trata-se de um abrigo de proteção em plástico, instalado no muro frontal do imóvel, destinado à acomodação do hidrômetro, assegurando sua proteção e o acesso externo para leitura.

Vantagens do abrigo

É uma solução simples, discreta e padronizada, que pode ser instalada em qualquer um dos lados da fachada do imóvel;

Permite que as leituras e manutenções, de responsabilidade da Concessionária, sejam realizadas sem a necessidade de acesso ao interior do imóvel, além de possibilitar reparos mesmo sem a presença do morador;

Contribui para a identificação de vazamentos ou perdas de água não visíveis, por meio do hidrômetro.



Como instalar o novo abrigo?

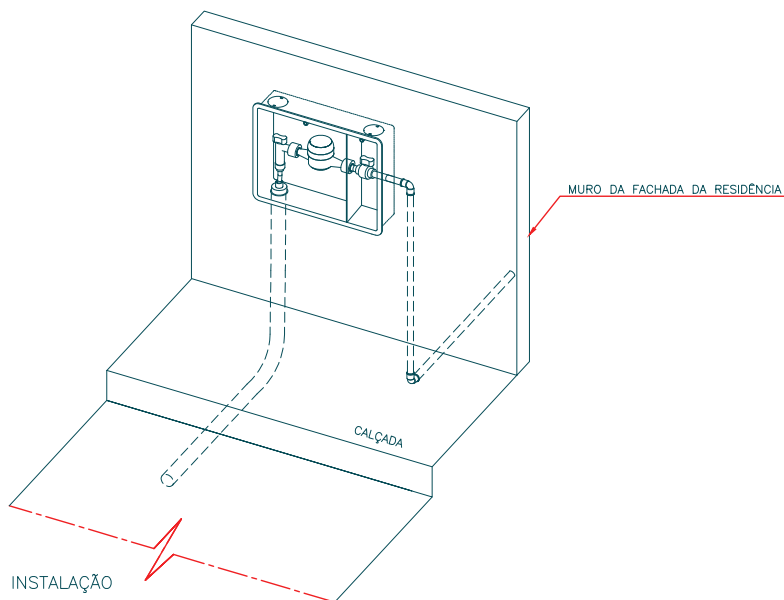
As orientações deste manual são válidas apenas para ligações de água residenciais e comerciais de pequeno porte, com tubulação de $\frac{1}{2}$ e $\frac{3}{4}$ de polegada. Para medidas superiores, é necessário consultar a Concessionária;

A caixa deve ser fixada no muro frontal do imóvel, de forma definitiva, garantindo acesso completo para eventuais manutenções realizadas pela equipe técnica;

É importante manusear a caixa com cuidado, evitando riscos, impactos ou danos à pintura, a fim de prolongar sua vida útil;

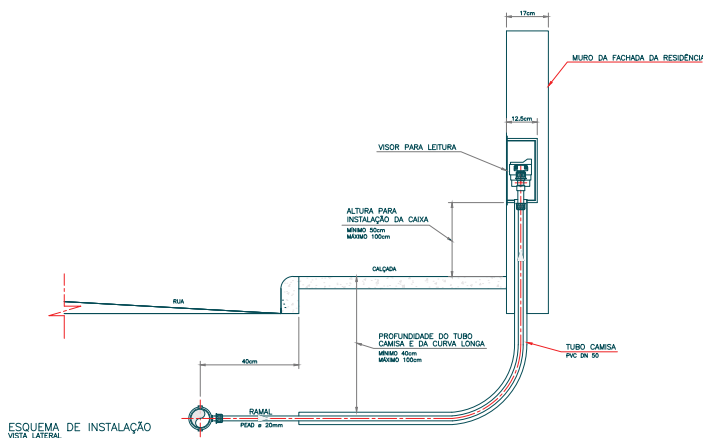
No ramal de entrada da caixa, deve ser instalado um tubo camisa de 50 mm em PVC branco, com uma curva longa.

A instalação do abrigo no muro e do tubo camisa é de responsabilidade do cliente. A Concessionária realiza



apenas a ligação hidráulica até o hidrômetro. É necessário que o cliente deixe preparada a conexão para a parte interna do imóvel, permitindo a interligação no momento da execução da ligação, ou, caso prefira, realize essa etapa posteriormente por conta própria.

Em caso de inviabilidade técnica para a instalação do abrigo na testada do imóvel (muro), o cliente deverá acionar a concessionária para avaliação técnica e definição do local adequado.



LEMBRE-SE

Todas as orientações descritas neste manual deverão ser integralmente cumpridas no prazo máximo de 15 dias úteis, a contar da data em que a Iguá Sergipe informar o deferimento da viabilidade da ligação. O cliente deverá, dentro desse prazo, entrar em contato com os canais oficiais de atendimento da Iguá (conforme indicado na página 14) para informar a conclusão das adequações.

Caso seja identificada qualquer não conformidade ou o contato não seja realizado dentro do prazo estabelecido, a ligação de água não será executada. Nessa situação, o cliente será responsável pela readequação da instalação de acordo com os padrões técnicos exigidos, além de ter que formalizar uma nova solicitação de ligação.

Posições Possíveis para a instalação do abrigo

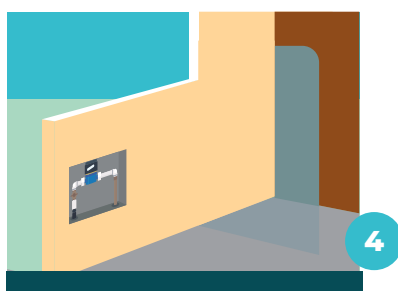
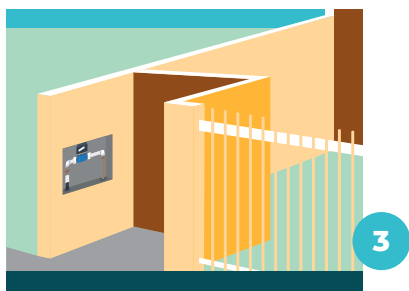
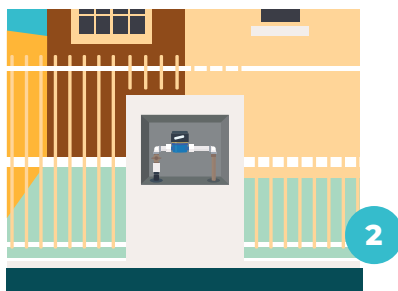
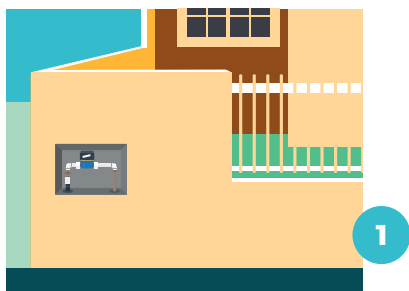
INSTALAÇÃO DO ABRIGO EM IMÓVEL NOVO

Quando o fechamento da fachada da residência for feito por grade ou similar, em vez de muro, deve ser construído um trecho em alvenaria para a instalação da caixa, garantindo livre acesso da Concessionária ao hidrômetro.

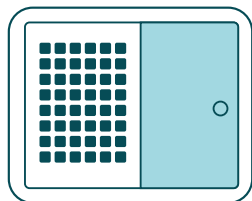
INSTALAÇÃO DO ABRIGO EM IMÓVEL JÁ EXISTENTE

Em caso de solicitação de reforma ou nova ligação de água, o solicitante deverá atender às instruções técnicas sugeridas pela Iguá Sergipe.

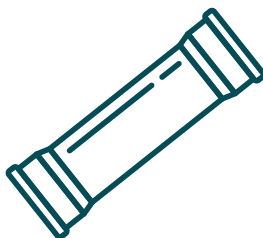
O cliente deverá anexar fotos do abrigo muro instalado no momento da solicitação de ligação de água, ou enviá-las posteriormente por e-mail.



MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO DO ABRIGO



01 caixa de proteção;



01 tubo camisa
50 mm em PVC,
branco;



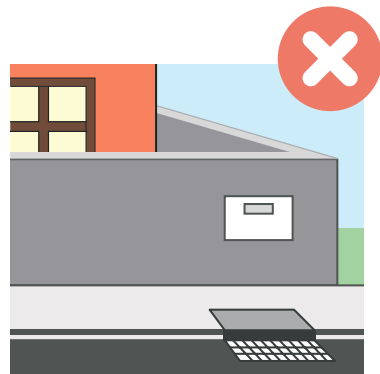
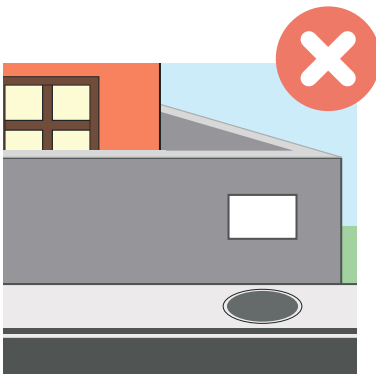
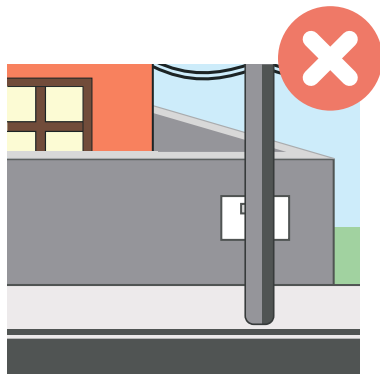
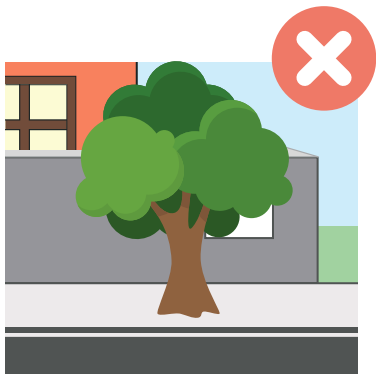
01 curva de raio
longo em PVC rígido
50 mm, branca;

DICA

Instale uma caixa de correio no seu imóvel. Isso evita que a fatura seja extraviada ou danificada



O abrigo deve ser instalado exclusivamente na testada do imóvel, em local visível, sendo vedada sua instalação ao lado do padrão de energia elétrica, em frente a árvores, bocas de lobo (BL), postes ou outros obstáculos



ATENÇÃO

A distância entre o poste de energia e/ou caixa de energia elétrica/ telefonia do padrão de ligação deve ser de, no mínimo 01 metro.

Passo a Passo

Entenda como instalar o abrigo



1º Passo

Preparar o muro ou, caso não exista, construir uma mureta em alvenaria, a mesma deve estar posicionada a uma altura entre 50 cm e 100 cm em relação ao nível do solo para a instalação do abrigo e dos tubos camisa de 50 mm em PVC.

2º Passo

Instale o abrigo de forma alinhada e nivelada, com a face voltada para a calçada, junto à divisa frontal do imóvel. A base do abrigo deve estar posicionada entre 50 cm e 100 cm de altura em relação ao piso final da calçada.



3º Passo

Instale o tubo camisa na abertura localizada na base da caixa, conforme a necessidade da ligação. O tubo deve ser sempre embutido em alvenaria para garantir proteção e fixação adequada.

4º Passo

Instale a curva de raio longo conectada ao tubo camisa, respeitando a profundidade indicada no esquema de instalação. A extremidade inferior da curva deve estar posicionada entre 40 cm e 100 cm de profundidade.

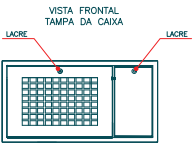
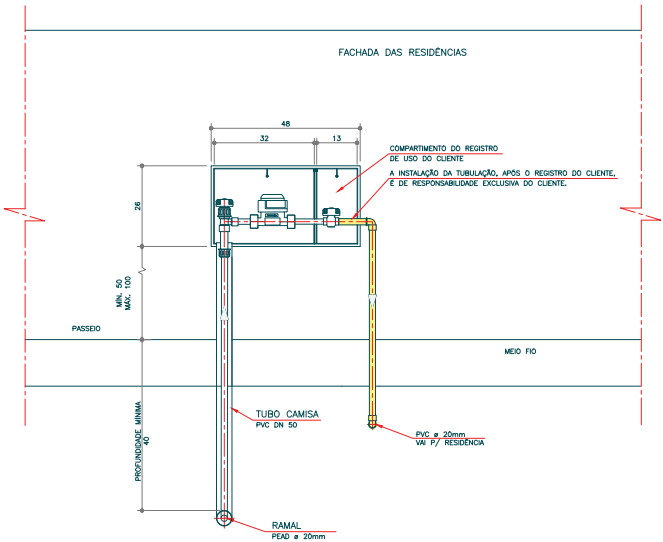


5º Passo

O cliente deverá, obrigatoriamente, deixar preparado um ponto de espera da tubulação predial logo após a posição do hidrômetro, devidamente interligado às suas instalações internas. Esse ponto de espera deve ser executado em tubo de PVC soldável de 1/2", garantindo a compatibilidade com o padrão de ligação e facilitando a conexão segura ao sistema de abastecimento.

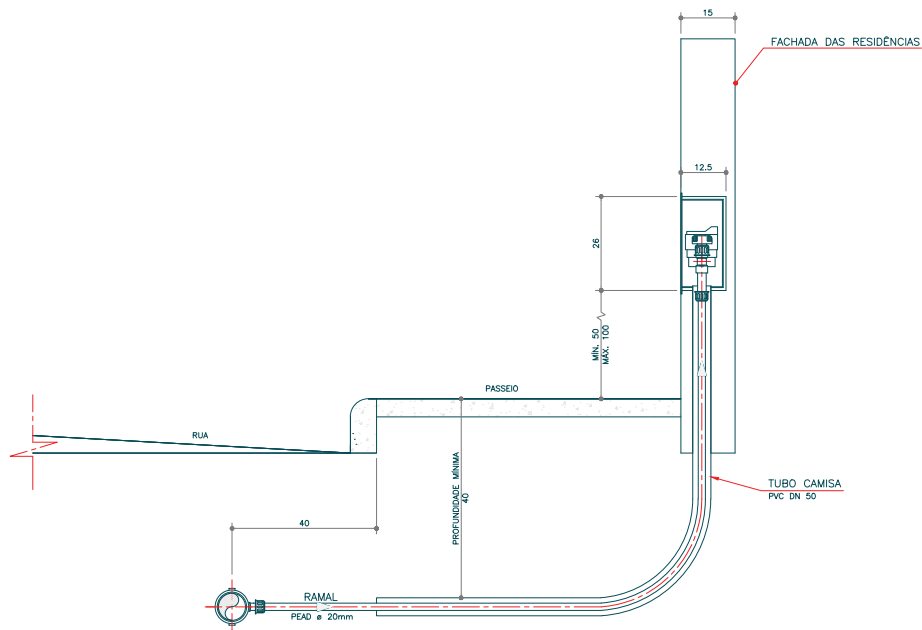


Projeto construtivo do abrigo modelo



VISTA FRONTAL DA CAIXA DE PROTEÇÃO
ESCALA 1:10

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO HIDRÔMETRO RESIDENCIAL
VISTA FRONTAL
SEM ESCALA



ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO HIDRÔMETRO RESIDENCIAL
VISTA LATERAL
SEM ESCALA

Padrão de Ligação de Água – Modelo Piso (Passeio)

A ligação de água através do padrão de piso (também conhecido como “padrão passeio”) consiste na instalação do hidrômetro em uma caixa de proteção instalada no passeio, junto à calçada, entre o meio-fio e o limite do terreno.

Este tipo de padrão **somente será autorizado mediante parecer técnico da Iguá Sergipe**, e exclusivamente nos casos em que não for possível utilizar o padrão de parede, que é o modelo preferencial por facilitar o acesso, leitura e manutenção.

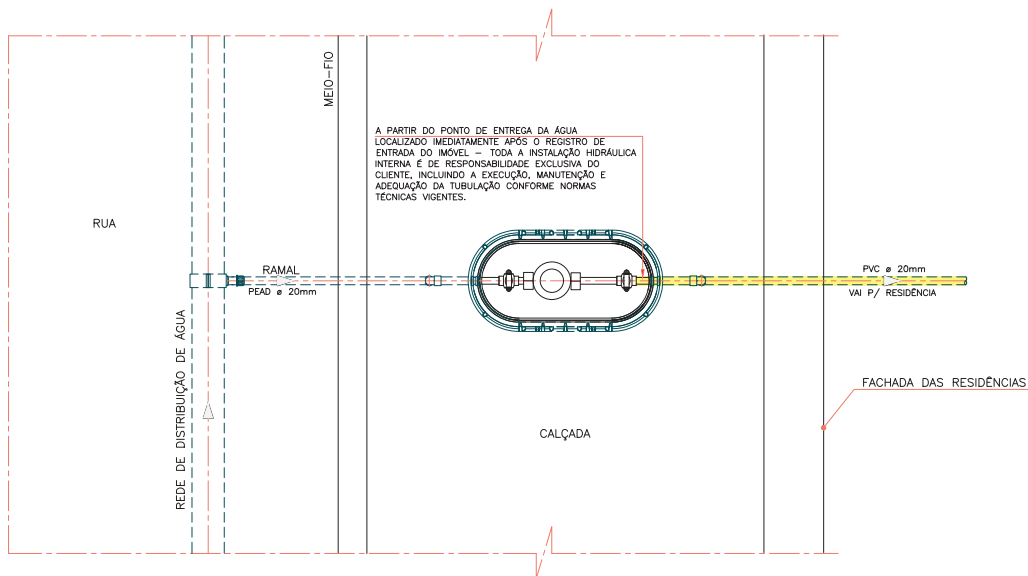
A instalação deverá seguir as seguintes condições mínimas:

A caixa de proteção deverá estar nivelada com o piso do passeio, com tampa removível e devidamente travada.

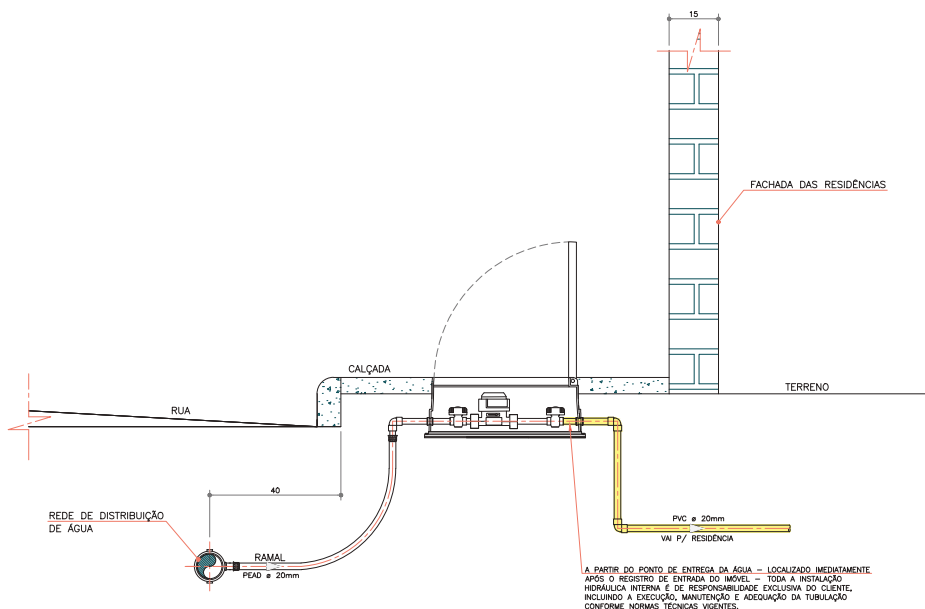
Os materiais utilizados (PVC, válvulas, conexões etc.) devem atender aos padrões técnicos exigidos pela Companhia.

O trecho do ramal predial de continuidade até o interior da residência em PVC, conforme especificações do projeto padrão.

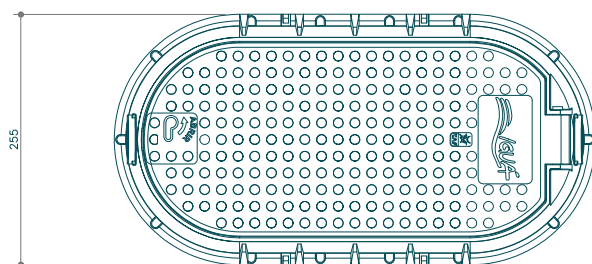
A responsabilidade pela instalação adequada é do solicitante, devendo ser seguida rigorosamente a orientação técnica e os desenhos padronizados fornecidos.



ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO HIDRÔMETRO PARA PASSEIO
VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

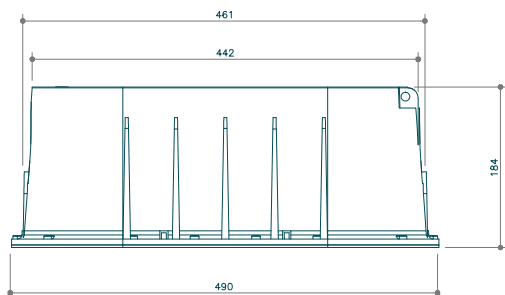
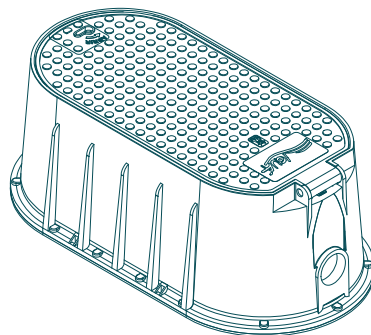


ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO HIDRÔMETRO PARA PASSEIO
VISTA LATERAL
SEM ESCALA



PLANTA DA CAIXA DE PROTEÇÃO
SEM ESCALA
MEDIDAS EM mm

PERSPECTIVA DA CAIXA DE PROTEÇÃO
SEM ESCALA



VISTA LATERAL DA CAIXA DE PROTEÇÃO
SEM ESCALA
MEDIDAS EM mm

Tem dúvidas? Fale com a gente!

Telefone e WhatsApp: 0800 400 4482

Digi Iguá, a plataforma de autoserviço da Iguá Sergipe:



 Baixe o app e aproveite.

 acesse: digiiguá.igua.com.br

Atendimento virtual no site (bate-papo): www.igua.com.br/sergipe

Atendimento presencial em todo o estado: no site da Iguá Sergipe, você encontra também os endereços dos pontos de atendimento mais perto de você: www.igua.com.br/sergipe/endereços

