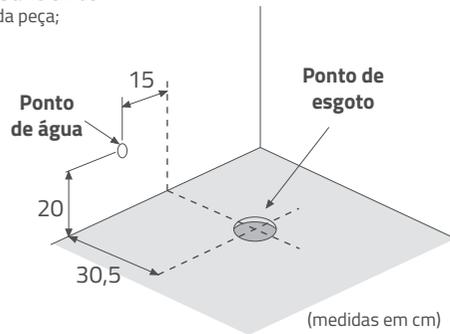


## PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO

O ponto de água tem bitola de 1/2" e fica a 20 cm do piso acabado e a 15 cm do lado esquerdo do centro da peça;



O ponto de esgoto fica a 30,5 cm da parede acabada, com tubo de 4" (100 mm) de diâmetro.

## INSTALAÇÃO DA BACIA DIRETO NO PISO

Instalação das Linhas:

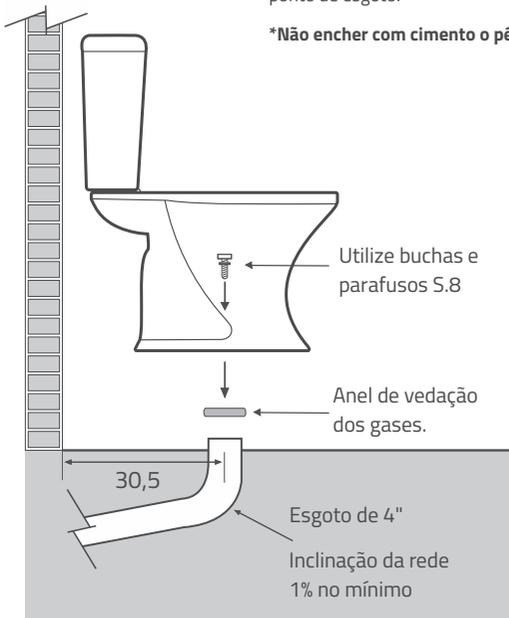
\_SABARÃ  
\_SABATINI  
\_INFANTIL

Coloque o dispositivo para vedação dos gases no ponto de esgoto (anel de vedação).

Coloque a saída da peça no ponto de esgoto.

Faça a marcação dos furos de fixação da bacia, deixando-os no mesmo alinhamento do centro do ponto de esgoto.

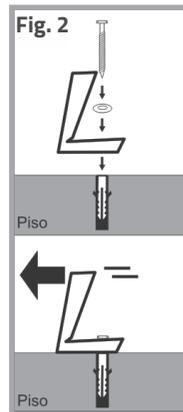
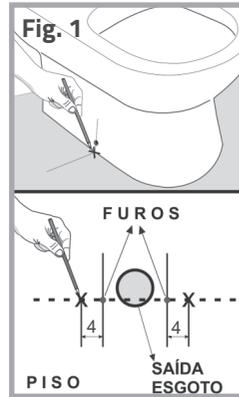
**\*Não encher com cimento o pé da peça.**



## INSTALAÇÃO DA BACIA C/ FIXADOR "L"

Instalação das Linhas:

\_VESÚVIO

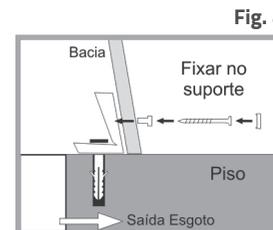


**Fig.1** - Posicione a bacia no local de instalação e marque no piso a posição dos furos laterais da bacia. Remova a bacia e trace uma linha entre os pontos marcados. Desloque 4cm para dentro de cada ponto e marque o local definitivo para os furos de fixação.

**Fig.2** - Fure os pontos marcados no piso com broca de 10 mm, coloque as buchas e fixe os suportes em "L" com os parafusos, mas não aperte-os totalmente. Deslize o suporte para a extremidade mais próxima do ponto marcado no piso, de modo que, ao colocar a bacia no local, os suportes possam se mover para dentro, empurrados pela parede da bacia. Retire a bacia e aperte os parafusos definitivamente

**Fig.3** - Coloque o dispositivo de vedação de gases na saída de esgoto (bolsa cônica, massa, anel de cera ou de silicone, etc). Coloque a saída d'água da peça no ponto de esgoto.

**Fig.4** - Ajuste a bacia coincidindo a saída de esgoto, bem como os furos laterais com as marcas no piso e inicie a fixação da mesma no suporte em "L". Coloque a bucha plástica, o parafuso e aperte-o. Por fim, fixe o plugue de acabamento na bucha e cubra o parafuso.



(medidas em cm)

**\*Nunca encha o pé da peça com cimento.**

## CERTIFICADO DE GARANTIA

As louças sanitárias e mecanismos ICASA, são fabricados de acordo com as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e tem garantia por 1 ANO a partir da data de compra.

A sifonagem, especificamente, está garantida pelo período de 10 anos.

### ESTÃO EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

- Despesas de transporte, frete e seguro, constituindo tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor.
- Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como: peças plásticas móveis, anéis e diafragmas de borracha.
- Danos à parte externa do produto, bem como peças e acessórios, sujeitos a quebra causada por acidentes, maus-tratos ou limpeza inadequada (uso de produtos químicos solventes, abrasivos do tipo saponáceos, palhas de aço e esponja dupla face).
- Danos causados por manuseio inadequado, instalação incorreta e erros de especificação em desacordo com as instruções do fabricante.
- Produtos utilizando água que contenha impurezas e substâncias que ocasionem o mau funcionamento do produto.

### INVALIDIDADE DA GARANTIA

- Se não for apresentada a nota fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente.
- Se o produto for instalado em desacordo com as instruções do fabricante.
- Se o produto for ligado em rede hidráulica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de pressão.
- Se o produto for reparado por pessoa não autorizada.
- Se o produto sofrer qualquer dano (quebra) por negligência do usuário e/ou instalador.
- Se houver quaisquer modificações ou adaptações não autorizadas pelo fabricante no produto.

### UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

Para usufruir desta garantia, o consumidor deverá utilizar-se de um dos **Postos de Serviços** autorizados da ICASA ou ligar para **(35) 99823-7303**

Esta garantia é válida somente no território brasileiro.

### A ICASA RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR SEUS PRODUTOS SEM AVISO PRÉVIO.

A empresa ICASA é participante do Programa Setorial da Qualidade de Louças Sanitárias para Sistemas Prediais. Para verificar os fabricantes Qualificados ou Conformes, consulte:

<https://pbqp-h.mdr.gov.br>

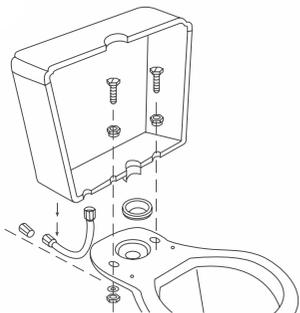
ICASA - Indústria Cerâmica Andradense S.A.  
Avenida Ricartí Teixeira, 1444 - Andradas/MG  
CEP: 37841-234 - Tel.: (35) 3731-8900  
SAC: (35) 99823-7303 - sac@icasa.com.br  
[www.icasa.com.br](http://www.icasa.com.br)

ICASA



## MONTAGEM DA CAIXA D'ÁGUA

Retire a caixa da embalagem, observando todas as instruções contidas na mesma. Coloque na saída d'água da caixa a bolsa de vedação que se encontra no kit de fixação

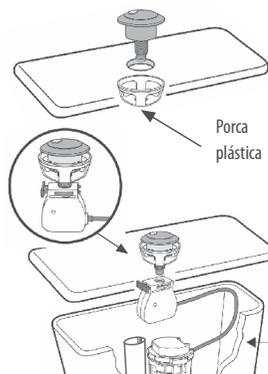


Coloque a caixa na plataforma da bacia. Introduza os parafusos de fixação nos dois furos localizados no fundo da caixa e na plataforma da bacia. Aperte por igual e sem excesso, para evitar que a caixa fique desnivelada. Conecte o engate flexível na caixa e na rede de água. **Faça a limpeza da tubulação antes de instalar o engate flexível.**

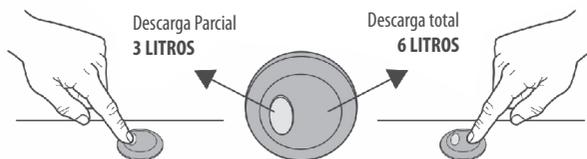
## MECANISMO ACIONADOR

Desparafuse a porca de fixação do mecanismo acionador. Insira o mecanismo acionador no furo da tampa e prenda-o com a porca plástica de fixação.

Encaixe o mecanismo acionador ao sistema de cabo, acionando a trava lateral. Cuide para que o cabo não fique torto, pois pode prejudicar o funcionamento.



## ACIONAMENTO



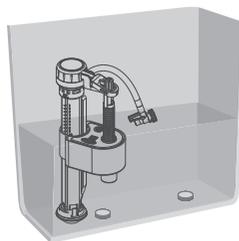
\* O Mecanismo de saída com sistema de **Duplo Acionamento** possui ação independente para duas funções: **descarga total** e **descarga parcial**.

\* Produzido com plástico de engenharia, de alta durabilidade e resistência;  
\* Se o mecanismo não acionar, verifique se o cabo está preso ao sistema de acionamento;

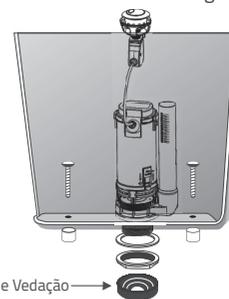
\* Se o mecanismo apresentar vazamento pelo vaso sanitário, verifique se o corpo do mecanismo está bem encaixado em sua base ou se o vedante está bem acondicionado no mecanismo.

## MECANISMO PARA CAIXA ACOPLADA

### Mecanismo Entrada d'Água



### Mecanismo Saída d'Água



\* **Não se deve ligar a água diretamente da rede de abastecimento público à caixa acoplada.**

\* Abra o registro geral. Faça a limpeza da tubulação de água que vai abastecer a caixa: deixe correr bastante água para eliminar todos os resíduos. Feche o registro. Após a limpeza, conecte o engate flexível e abra novamente o registro geral.

\*Aguarde o enchimento da caixa acoplada até estabilizar o nível de água.

\*O mecanismo de entrada possui exclusiva regulagem de altura da boia.

\* O mecanismo de entrada possui exclusivo filtro removível para limpeza

## REGULAGENS DO MECANISMO

**Todo mecanismo já vem regulado para o funcionamento do vaso sanitário (3 m.c.a).**

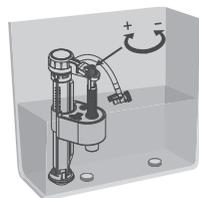
Havendo necessidade de regulagem adicional, observar as instruções a seguir.

\* Não aconselhamos a instalação em pressões abaixo de 2 m.c.a, como também acima de 40 m.c.a.

### 1 - NÍVEL DE ÁGUA DENTRO DA CAIXA

Verifique se o Nível Operacional (N.O.) está de acordo com as demarcações na torre de saída;

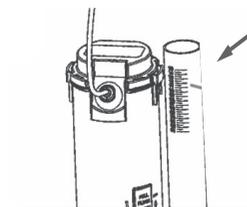
Para maior volume de água dentro da caixa, faça a regulagem da boia girando o parafuso no sentido horário. Para menor volume, no sentido anti-horário.



Regulagem	30 kPa 3 m.c.a	400 kPa 40 m.c.a
VESÚVIO	7.0	9.0
SABARÁ	6.0	7.0
SABATINI	9.0	9.5
INFANTIL	6.0	8.0

### 2 - COMO LER O NÍVEL OPERACIONAL (N.O.)

No tubo de escoamento de segurança (ladrão) encontra-se a escala do Nível Operacional. Verifique a tabela abaixo.



Regulagem	30 kPa 3 m.c.a	400 kPa 40 m.c.a
VESÚVIO	12.5	9.0
SABARÁ	12.5	12.0
SABATINI	10.0	10.0
INFANTIL	14.0	13.5

### 3 - VOLUME DE ÁGUA NO FUNDO DA BACIA

Para regulagem do selo hidráulico (volume d'água no poço da bacia), siga o desenho abaixo, conforme número de regulagem na escala graduada.

#### Encaixe da regulagem

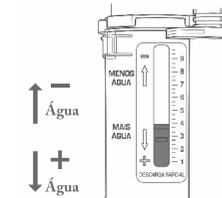


#### Regulagem do selo hidráulico

Regulagem	30 kPa 3 m.c.a	400 kPa 40 m.c.a
VESÚVIO	0.5	1.5
SABARÁ	2.0	2.5
SABATINI	1.0	1.0
INFANTIL	1.0	1.0

### 4 - VOLUME PARCIAL DE SAÍDA D'ÁGUA

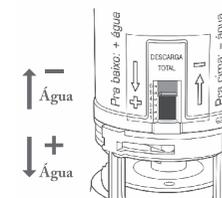
Ajuste o volume de água para descarga parcial (líquidos) conforme escala do produto.



Regulagem	30 kPa 3 m.c.a	400 kPa 40 m.c.a
VESÚVIO	2.66	2.33
SABARÁ	3.00	2.66
SABATINI	3.00	2.66
INFANTIL	3.00	2.66

### 5 - VOLUME TOTAL DE SAÍDA D'ÁGUA

Ajuste o volume de água para descarga total (sólidos) conforme escala do produto.



Regulagem	30 kPa 3 m.c.a	400 kPa 40 m.c.a
VESÚVIO	3.0	3.0
SABARÁ	4.0	6.0
SABATINI	3.0	3.0
INFANTIL	3.0	3.0

**OBS.:**

30 KPA, ou 3 metros de coluna de água é o recomendado para residências;  
400 KPA, ou 40 m.c.a., é o recomendado para edifícios.