

## **Vazamento é água que você não usa, mas paga!**

O bom funcionamento das instalações domiciliares (torneiras, caixas d'água e válvulas de aparelhos sanitários) depende de um abastecimento cada vez mais eficiente, inclusive do volume de água que o sistema geral da cidade recebe diariamente. Assim, você paga menos na sua conta de água.

### ***Fique de olho na torneira da sua casa***

- Uma torneira que deixa escoar (por defeito) um filete de água de 1 milímetro de diâmetro, em apenas 24 horas, irá desperdiçar um volume de até 1.280 litros;
- Se o filete tem o diâmetro de 1,5 milímetro, o volume desperdiçado em 24 horas sobe para 2.800 litros;
- Mas se o filete de água possuir 3 milímetros de diâmetro, o volume desperdiçado atinge 12.000 litros em 24 horas.

### ***Faça hoje mesmo uma verificação***

Verifique todas as torneiras, chuveiros e válvulas de descarga existentes na sua instalação hidráulica. Confira também se a válvula flutuadora (boia) está vedando.

### ***DÉBITO AUTOMÁTICO:***

Para sua comodidade, a Cesama oferece a opção do débito automático para o pagamento das contas de água e esgoto. Sua garantia de não pagar multa e juros.

## **Fale conosco**



**Agência de Atendimento da Cesama**  
Av. Getúlio Vargas, 1001 - Centro  
De 7h30 às 17h30



**Site**  
[www.cesama.com.br](http://www.cesama.com.br)



**Cesama Atende**  
Ligue para 115



**Facebook**  
[facebook.com/juizdefora.cesama](https://facebook.com/juizdefora.cesama)



# O consumo de água em sua casa **AUMENTOU?**



## Descubra o que está levando o seu **DINHEIRO POR ÁGUA ABAIXO**

# TESTES DE VAZAMENTO

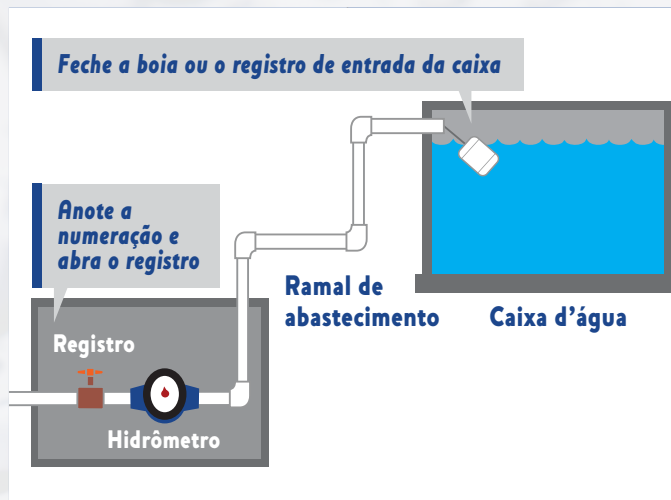
A Cesama apresenta quatro situações que podem indicar a existência de água vazando. No entanto, pode ser que não exista vazamento. O simples aumento de pessoas em sua casa ou um maior uso de água podem significar uma conta mais alta. Faça a prova, seguindo as instruções. O importante é que você conheça as razões do aumento de sua conta.



O ponteiro do hidrômetro indica se há vazamento na tubulação que leva a água até a caixa d'água. Faça o seguinte teste: mantenha aberto o registro padrão, feche bem todas as torneiras da casa e não utilize os sanitários. Vede todas as boias das caixas. Marque a posição do ponteiro vermelho do hidrômetro e, após 10 minutos, verifique se ele se movimentou. Se o ponteiro se mexer é sinal de que existe um vazamento no ramal alimentado diretamente pela rede.

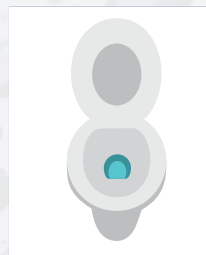
Os vazamentos visíveis ocorrem com maior frequência no extravasor da caixa d'água (ladrão), nas torneiras em geral e na caixa de descarga do vaso sanitário. Para localizar os vazamentos invisíveis, siga estas instruções e, tão logo você descubra que há vazamento, chame o bombeiro hidráulico.

Nos edifícios, no caso de vazamento em um dos apartamentos ou em salas de escritórios, consultórios médicos ou odontológicos, todos pagam pelo desperdício. Nesses casos, as instruções para verificar vazamentos são as mesmas.



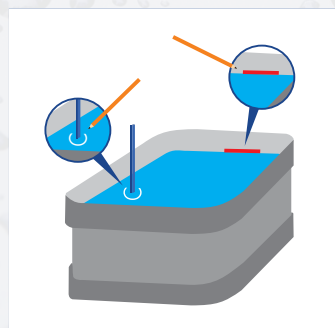
## Teste 1 - Na tubulação que leva água até a caixa d'água

- . Deixe o registro do padrão aberto ou qualquer outro registro instalado entre o hidrômetro e a caixa d'água;
- . Vede todas as boias das caixas d'água;
- . Faça uma leitura do hidrômetro. Espere 30 minutos e faça nova leitura. Veja se houve alteração do registro anterior;
- . Se houve mudança e os números continuarem girando é sinal de que existe um vazamento no ramal de abastecimento.



## Teste 2 - Na válvula ou na caixa de descarga

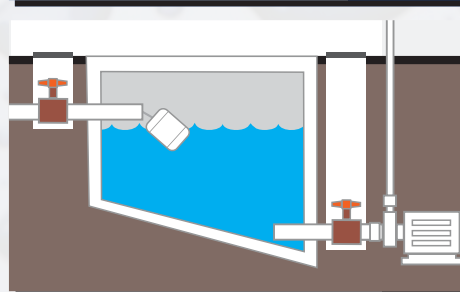
- . Esvazie o vaso sanitário utilizando um copo descartável e seque-o com um pano. Se ele voltar a encher sem que seja dada descarga, há vazamento;
- . Escute ao lado do comando da descarga, acione a descarga, aguarde a reposição por 30 segundos e observe novamente. Se continuar a repor água é sinal de vazamento.



## Teste 3 - Na instalação alimentada pela caixa

- . Vede bem a boia;
- . Feche bem as torneiras e não use os chuveiros ou a descarga;
- . Marque o nível de água na caixa;
- . Depois de 3 horas, verifique se o nível ainda é o mesmo;
- . Se o nível baixar, há vazamento na tubulação, nos sanitários ou na caixa.

**ATENÇÃO:** O extravasor (ladrão) deve ser posicionado acima do nível da boia.



## Teste 4 - Em reservatórios de edifícios

- . Feche o registro de saída do reservatório do subsolo e desligue a bomba;
- . Vede bem a boia do reservatório ou feche o registro de entrada;
- . Espere entre 4 e 12 horas e verifique se o nível baixou;
- . Se isso ocorrer, há vazamento no reservatório.