



# Trocar resistência de chuveiro

## Ferramentas



Escada



Alicate

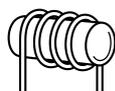


Sapato



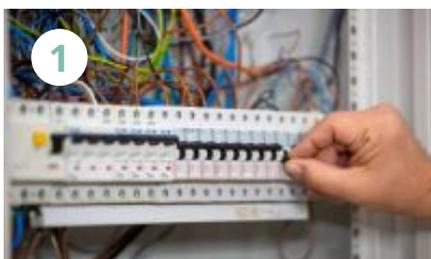
Chave Philips

## Materiais



Resistência nova

## Passo a passo



1 Acesse o quadro de distribuição e desligue o disjuntor que corresponda ao circuito elétrico do chuveiro. Se em dúvida, desligue todos. Esse passo é essencial para evitar risco de descarga elétrica.



2 Feche o registro hidráulica e com uma escada bem firme, remova a tampa, no geral é possível retirá-la apenas girando ou puxando com a mão, mas em alguns casos ela está parafusada.



Atente-se à posição em que está encaixada a resistência. Para ajudar a lembrar, tire uma foto. Com a ajuda de um alicate, remova a resistência queimada e leve ela para comprar uma igual.



4 Depois encaixe a nova na mesma posição. Aproveite e confira o anel de vedação (borracha que fica em volta da tampa), caso haja o desgaste troque a peça. Também limpe os buraquinhos do chuveiro com a ajuda de uma agulha.



5 Reencaixe a "cabeça" do chuveiro e abra o registro por alguns segundos, para que a parte interna encha-se de água. Esse passo é essencial pois a resistência pode queimar caso seja ativada sem ter contato com a água.



# Trocar resistência de chuveiro

---

## **Dicas:**

Caso o problema persista, não sendo o anel de vedação a causa, pode ser que o problema esteja no registro, para isso consulte a ficha Trocar registro. Além disso, limpar a caixa d'água periodicamente pode evitar o acúmulo de resíduos na saída de água. E sempre que seja necessário fazer a troca da resistência é aconselhável que se faça a limpeza do chuveiro, para prolongar sua vida útil.

## **Pontos de atenção**

Antes de iniciar o procedimento, certifique-se de comprar a resistência correta para o modelo de chuveiro, pois os formatos variam muito, mesmo entre produtos de um mesmo fabricante. O chuveiro, ao ser aberto, soltará uma boa quantidade de água, que fica armazenada na parte interna. Evitar ficar imediatamente abaixo do chuveiro nessa etapa do processo.

## **Possíveis problemas.**

Pode ser que encontre-se alguma dificuldade na abertura do chuveiro. Evite fazer muita força no movimento de desrosquear, pois o encaixe não deve oferecer muita resistência. Nesse caso, é interessante pesquisar o manual do chuveiro na internet, pois alguns modelos são fixados por parafusos. Caso haja o menor sinal de choque elétrico, interrompa o procedimento imediatamente e certifique-se de que o disjuntor correto está desligado. Em caso de dúvida, desligue todos os disjuntores.

## **Onde comprar materiais.**

As ferramentas necessárias para esse procedimento são de fácil acesso, podendo ser encontradas em lojas de material de construção e até em alguns supermercados. Resistência de modelos mais populares podem ser encontradas nas mesmas lojas supracitadas, mas no caso de algumas menos disponíveis é interessante que se realize uma compra pela internet, que além de ter mais opções, costuma ter preços menores.

## **Critérios para compra dos materiais.**

Recomenda-se a compra de produtos da mesma fabricante do chuveiro. Alguns modelos mais populares já possuem resistências compatíveis sendo fabricadas por empresas terceiras, mas a garantia de qualidade e segurança não é a mesma.

## **Segurança**

O risco de choque elétrico deve ser levado muito a sério. O primeiro passo deve ser sempre desligar o disjuntor correspondente ao chuveiro elétrico. Caso haja dúvida, desligue todos. Além disso, recomenda-se que esteja vestindo um calçado com sola emborrachada, pois dessa forma o usuário estará isolado da terra, mitigando o risco de choque elétrico.