



## MANUTENÇÃO DA RESISTÊNCIA DO CHUVEIRO

**Objetivo:** Efetuar o procedimento seguro para retirada e inserção da resistência elétrica do chuveiro.

Ferramentas, material e EPI:

<b>Ferramentas:</b>	<b>Material:</b>	<b>EPI:</b>
Chave de fenda Chave Phílips Chave de teste	Um Chuveiro Elétrico Uma Resistência Eletrica. Condutor vermelho 6 mm <sup>2</sup> Condutor azul 6 mm <sup>2</sup> Condutor verde 6 mm <sup>2</sup>	Óculos de segurança.

### Atividades:

**1º Passo:** Com o auxílio da chave de teste, verificar se o circuito está desenergizado:

- Em caso positivo, prossiga.
- Em caso negativo, desenergize o circuito, desligando o disjuntor de sua bancada, localizado no quadro de disjuntores. E utilize a  **sinalização de segurança**.

### PARA O MODELO SPOT 8T:

**2º Passo:** Retire a mangueira do espalhador ( 1 na figura abaixo).

**3º Passo:** Gire a tampa no sentido 90° anti-horário ( 2 na figura abaixo).

**4º Passo:** Puxe pela alça para retirar o copo da câmara quente.

**5º Passo: Destrave e retire** a RESISTÊNCIA antiga ( 4 na figura abaixo).

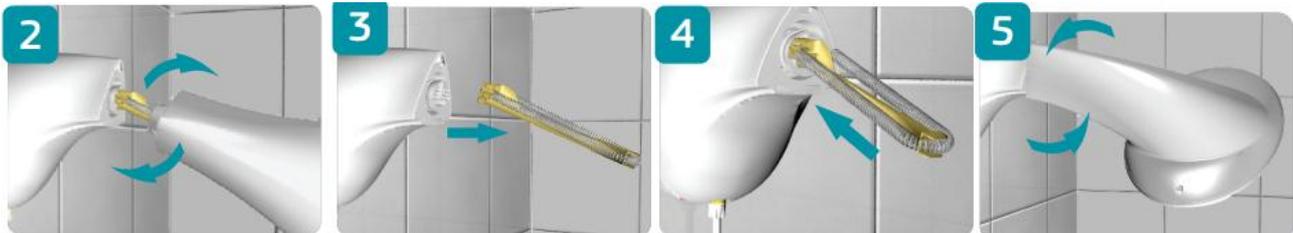
**6º Passo:** Ao colocar o copo na camara quente, passar o fio terra pelo duto e usar os guias para o encaixe ( 5 na figura abaixo).

**7º Passo: Coloque e gire** o espalhador até encaixar.



FONTE: [www.hydra.com](http://www.hydra.com)  
<https://www.hydra-corona.com.br/uploads/media/file/3cfaa426a53bacd2e4faf5359c384fd5.pdf>

**PARA O MODELO OPTIMA:**





**REFERÊNCIAS**

MARKUS, O. **Circuitos elétricos:** corrente contínua e corrente alternada. 9. ed. São Paulo: Érica, 2011. Bibliografia

CAPUANO, F. G.; MARINO, M. A. M. **Laboratório de eletricidade e eletrônica.** 24. ed. São Paulo: Érica, 2007.