



INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO ELÉTRICO

Objetivo: Instalar um chuveiro elétrico.

Ferramentas, material e EPI:

Ferramentas:	Material:	EPI:
Chave de fenda Chave Philips Chave de teste	Um chuveiro. Condutor vermelho 6 mm ² Condutor azul 6 mm ² Condutor verde 6 mm ²	Óculos de segurança.

Atividades:

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

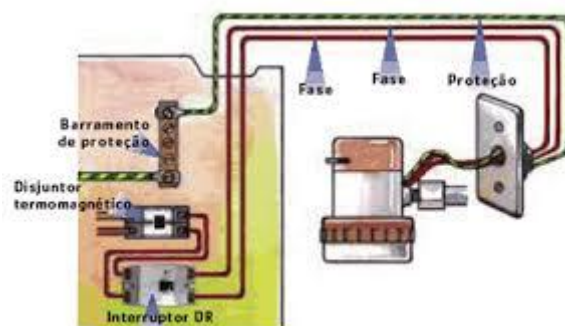
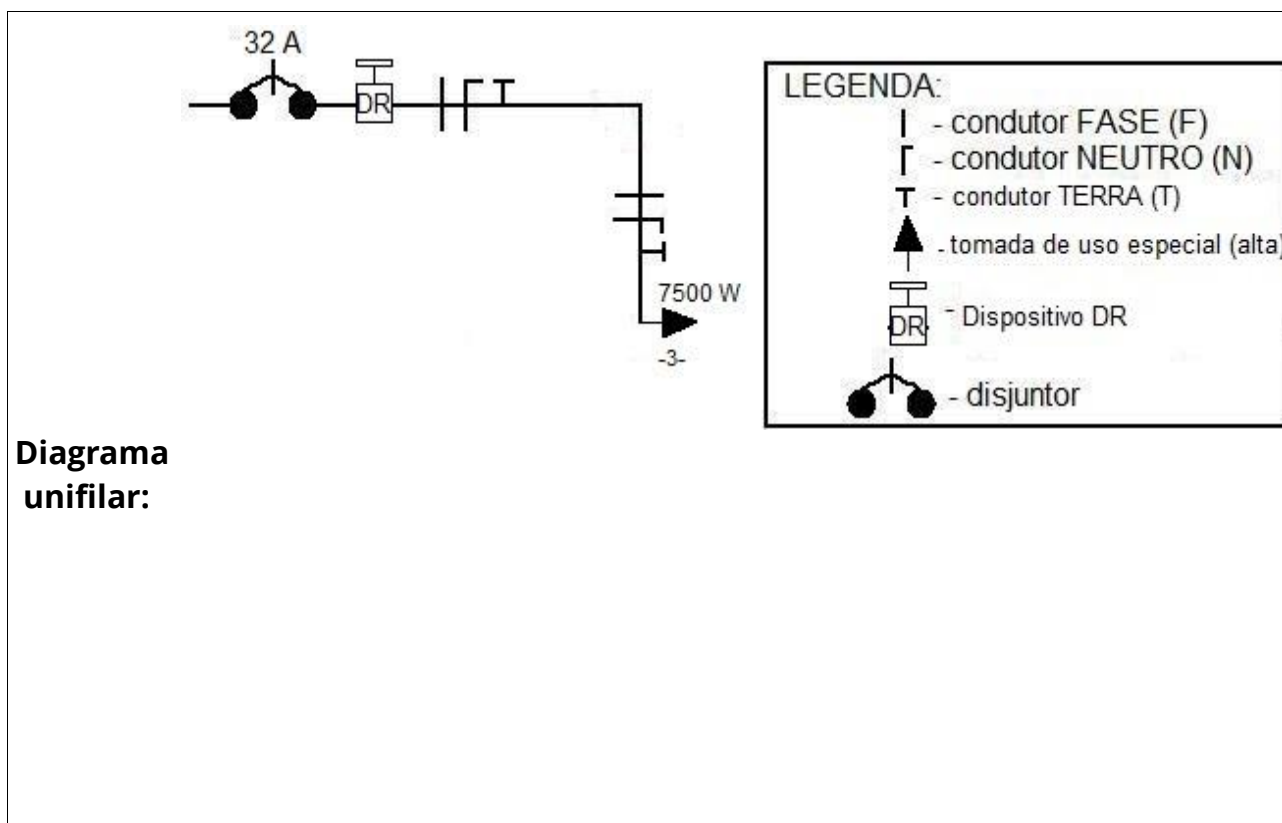
- Em caso positivo, prossiga.
- Em caso negativo, desenergize o circuito, desligando o disjuntor de sua bancada, localizado no quadro de disjuntores. E utilize a **sinalização de segurança**.

2º Passo: Verifique se o **disjuntor**, o **DR** e os **condutores** da instalação são adequados para o chuveiro que será instalado (comparar com os dados impressos no chuveiro).

3º Passo: Enrosque o "engate fácil", após o uso da fita veda-rosca no Joelho de 1/2".

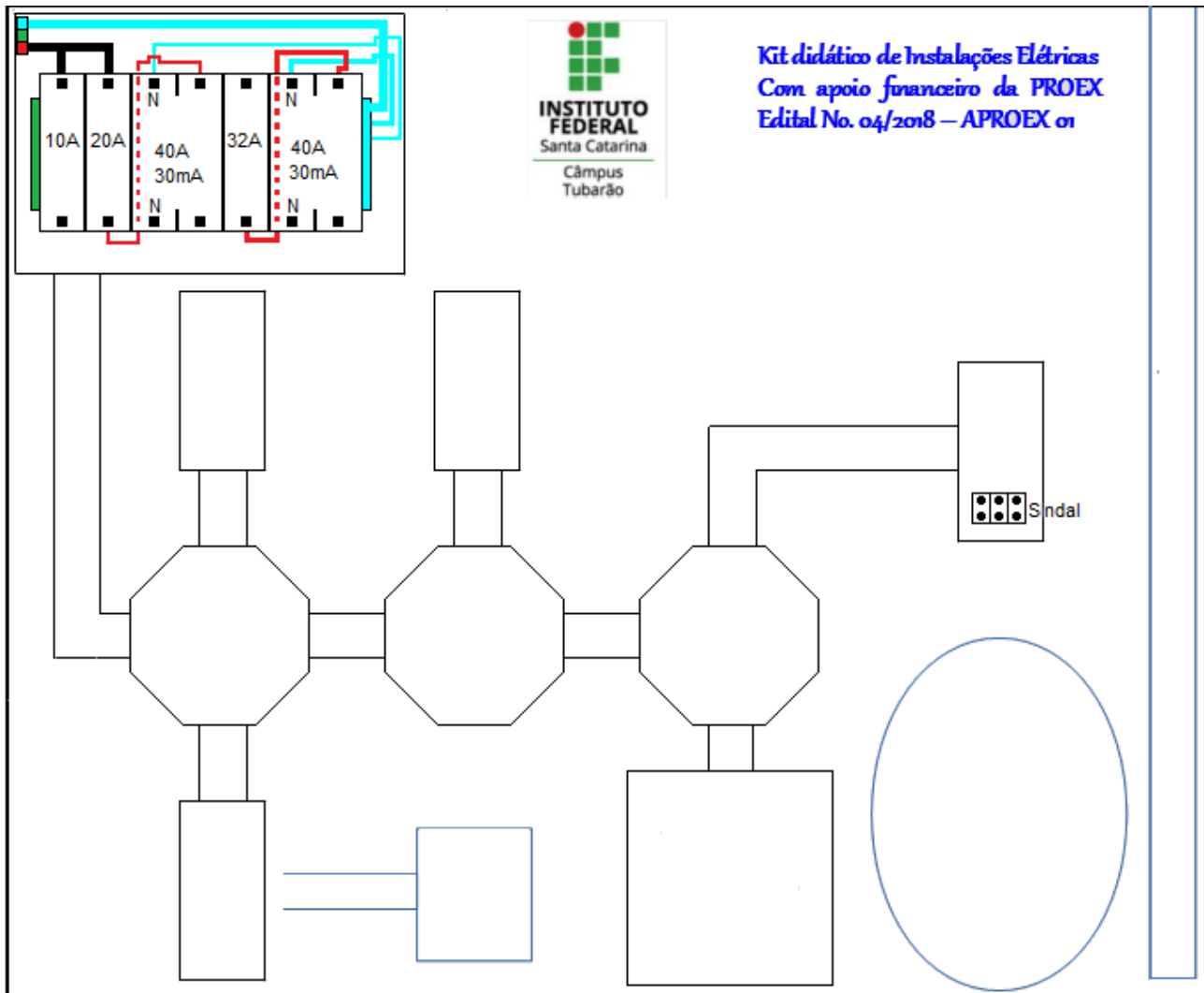
4º Passo: Encaixe o chuveiro no **engate**, gire o chuveiro até a posição de uso.

5º Passo: Conecte os **três** condutores do chuveiro (F, N + T) no **conector** sindal.



FONTE: <https://www.suzuki.arq.br/unidadeweb/sistemas2/aula3/aula3.htm>

A) No desenho abaixo, represente através de **linhas** os condutores utilizados para fazer a instalação de um chuveiro. Utilize a caneta azul (**N**eutro), vermelha (**F**ase) e azul (linha tracejada para representar o **T**erra).





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.