



INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELÉTRICA

Objetivo: Instalar uma torneira elétrica.

Ferramentas, material e EPI:

Ferramentas:	Material:	EPI:
Chave de fenda Chave Philips Chave de teste	Uma torneira elétrica. 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:

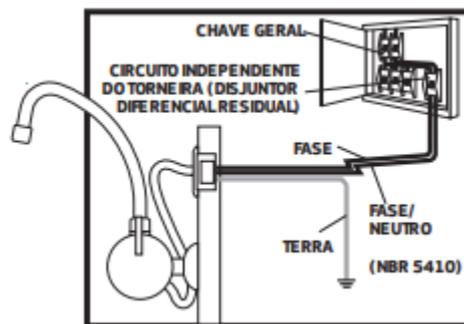
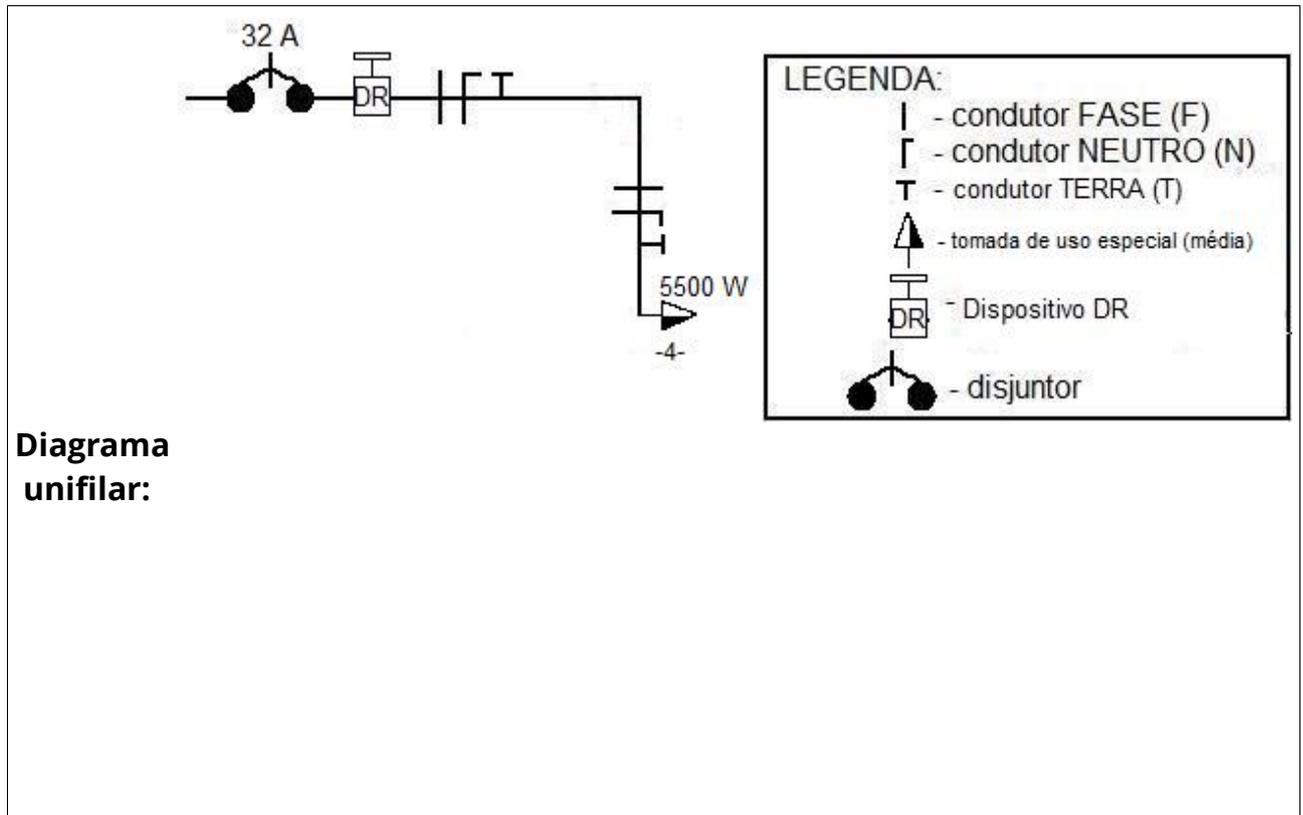
- Em caso positivo, prossiga.
- Em caso negativo, desenergize o circuito, desligando o disjuntor de sua bancada, localizado no quadro de disjuntores. E utilize a **sinalização de segurança**.

2º Passo: Verifique se o **disjuntor**, o **DR** e os **condutores** da instalação são adequados para a torneira que será instalada (comparar com os dados impressos na torneira).

3º Passo: Após o uso da fita veda-rosca na conexão da torneira, engate a torneira no Joelho de 1/2" e gire no sentido horário.

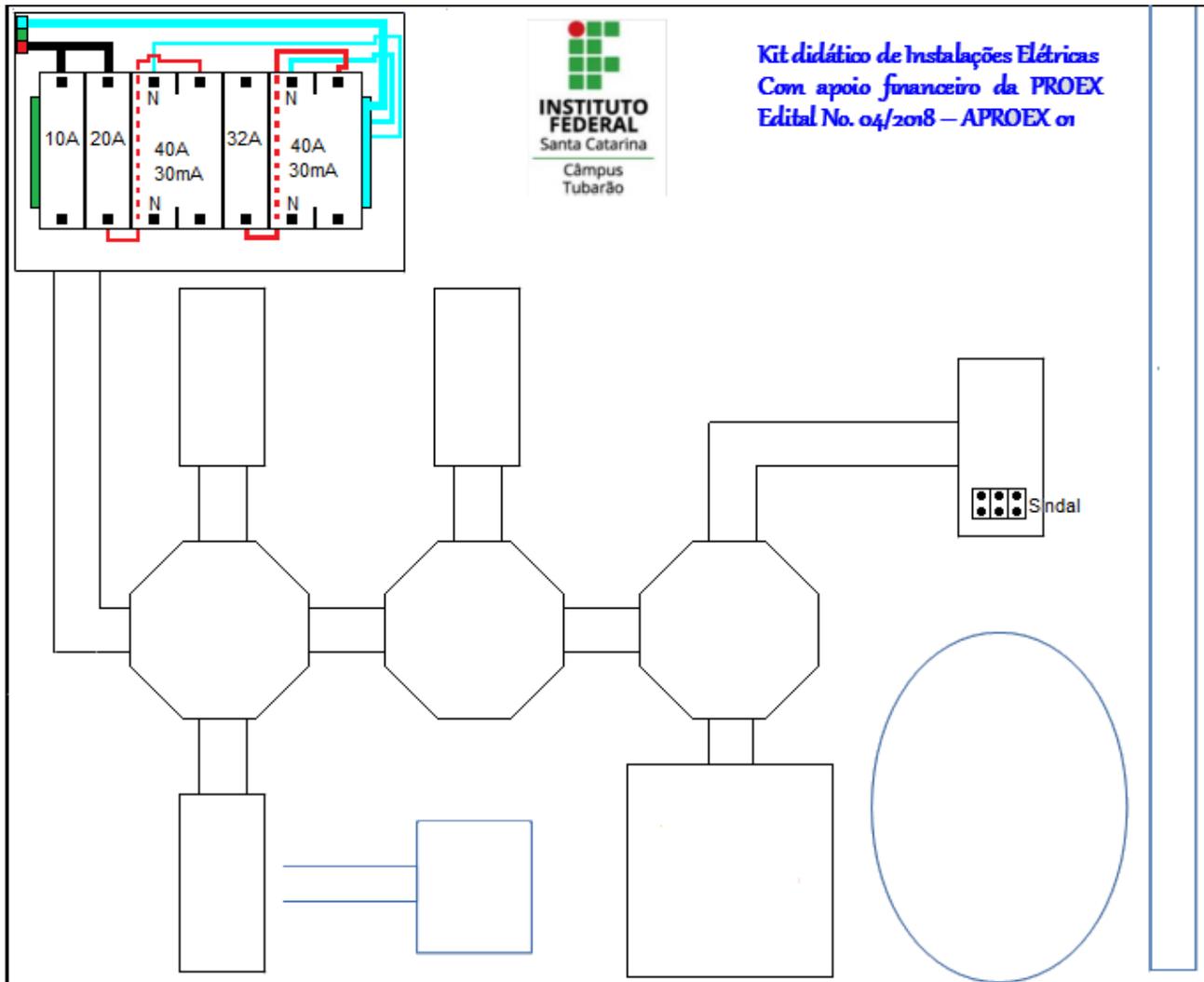
4º Passo: Encaixe o chuveiro no **engate**, gire o chuveiro até a posição de uso.

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



FONTE: Manual hydra.

- a) A) No desenho abaixo, represente através de **linhas** os condutores utilizados para fazer a instalação da torneira elétrica. 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.