

**EXPERIMENTO: INTRODUÇÃO AO PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS (PRJ1)**

**QUESTÕES PARA RELATÓRIO**

1. Descreva o projeto de instalação do cômodo 1 e comente o seu funcionamento, incluindo as verificações realizadas em tomadas, interruptores e lâmpadas.
2. Descreva o projeto de instalação do cômodo 2 e comente o seu funcionamento, incluindo as verificações realizadas em tomadas, interruptores e lâmpadas.
3. Descreva a montagem executada para verificação da atuação do dispositivo DR. Qual a razão para o comportamento observado para a montagem a) e b)?
4. Por que não se deve ligar o neutro da entrada do quadro de força a um fusível ou disjuntor?
5. Por que devem-se separar os circuitos de iluminação dos de força?
6. Num circuito de iluminação em 127 V qual o condutor que deve ser ligado ao interruptor (fase ou neutro)? Por quê?