

# Instalação Elétrica Numa Residência

## Funcionamento:

Ligue a chave geral, na lateral esquerda da residência; Ligue cada um dos interruptores para o acendimento da lâmpada correspondente; Observe os interruptores da ala esquerda ligados em paralelo: é possível acender ou apagar a mesma lâmpada no outro.

## Descrições:

A chave geral liga a residência à fonte externa, simulando a ligação de uma residência à rede elétrica da rua; Cada lâmpada é acesa por meio de um circuito independente, simulando os diferentes circuitos que compõe a instalação elétrica de uma residência; Os circuitos com ligação em paralelo são utilizados para tornar possível acender uma lâmpada em um ponto da residência e apagá-la em outro.

