

**MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA  
DE ISOLAMENTO**

Medição entre a terra e os condutores de fase, de circuitos alimentados a 230 V.

Ensaio efectuado em corrente contínua com uma tensão de 500V.

Teste executado sem aparelhos de utilização ligados.

O resultado é satisfatório se, em cada um dos circuitos testados, a resistência de isolamento não for inferior a 0,5 MΩ.

- 1 **Desligue** a alimentação da instalação
- 2 **Selecione** o aparelho de medição para a função de *medição da resistência de isolamento*
- 3 **Ligue** uma ponta de prova no barramento de terra
- 4 **Coloque** a outra ponta de prova na fase do grupo de circuitos que pretende testar
- 5 **Se** o resultado não for satisfatório, teste individualmente cada circuito desse grupo, despistando qual tem defeito de isolamento

**certiel**  
PELA SUA SEGURANÇA

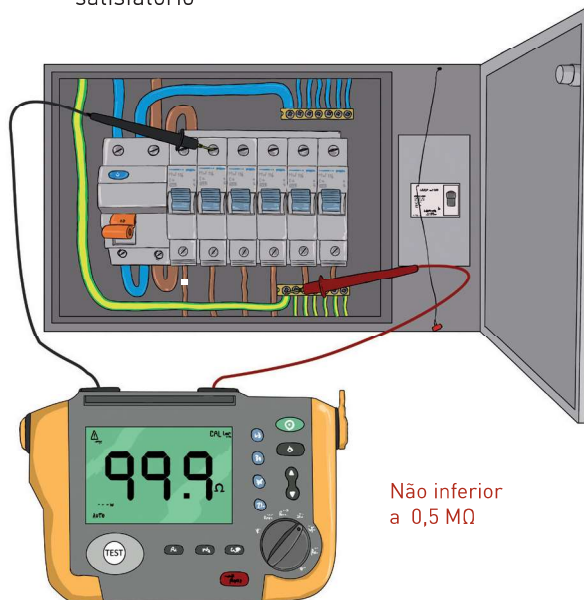


## MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO

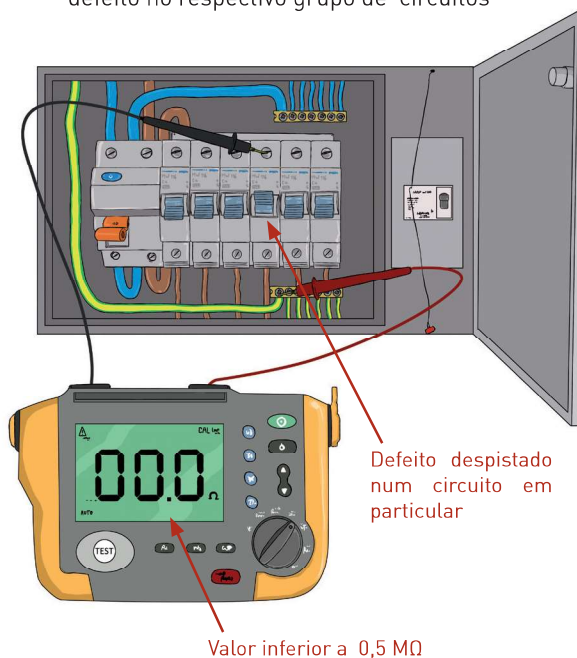
A3



- I. Teste a grupo de circuitos com resultado satisfatório



- II. Teste a cada circuito, após ter sido detectado defeito no respectivo grupo de circuitos



MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO

A3