







Objetivos

- ▶ Encontrar as resistências pelo código de cores.
- Determinar a resistência elétrica utilizando o multímetro na função ohmímetro.
- Fazer as medições de corrente elétrica e tensão elétrica utilizando medidor elétrico para cada resistor associado.
- Determinar a resistência elétrica utilizando a relação V = R i .
- ▶ Elaborar circuito elétricos.

Práticas de laboratório Cuidados. Práticas de segurança. Fonte: https://goo.gl/3wVyhR.

Materiais

- Multímetro digital portátil.
- Fonte de alimentação digital.
- ▶ Fios para construção de circuito elétrico simples.
- Resistor de 220 Ω .
- ightharpoonup Resistor de 470 Ω .

Prática I

Utilizar o código de cores.

Prática I

Utilizar o código de cores.

Prática I

Utilizar o código de cores.

Prática II

Construir circuitos elétricos com resistores associados em série e paralelo.

Prática II

Construir circuitos elétricos com resistores associados em série e paralelo.

Prática II

▶ Construir circuitos elétricos com resistores associados em série e paralelo.

Prática II

▶ Construir circuitos elétricos com resistores associados em série e paralelo.

Prática II

Construir circuitos elétricos com resistores associados em série e paralelo.