

O B J E T I V O S

- Identificar componentes elétricos e eletrônicos mais comuns em circuitos simples.
- Aplicar os conceitos de resistência, potência e energia à utilização da eletricidade.
- Interpretar o significado de gerador e de recetor.
- Determinar resistências equivalentes.
- Enunciar e aplicar a Lei de Coulomb.
- Definir e determinar o campo elétrico e o potencial elétrico.
- Identificar características do campo magnético terrestre e a sua origem.



Unidade Temática A | A Energia Elétrica na Sociedade

0 Circuitos Elétricos

1 Equações dos Circuitos Elétricos

2 Campo Elétrico e Campo Magnético

«O homem não teria alcançado o possível se, repetidas vezes, não tivesse tentado o impossível.» Max Weber