



Domínio	Subdomínio	Objetivos gerais/Descritores	Tipo de questão
ELETRICIDADE	Corrente elétrica e circuitos elétricos	<ul style="list-style-type: none">• Associar a corrente elétrica a um movimento orientado de partículas com carga elétrica (eletrões ou iões) através de um meio condutor.• Distinguir circuito fechado de circuito aberto.• Indicar o sentido convencional da corrente e o sentido do movimento dos eletrões num circuito.• Identificar componentes elétricos, num circuito ou num esquema, pelos respetivos símbolos e esquematizar um circuito elétrico simples.• Definir tensão (ou diferença de potencial) entre dois pontos, exprimi-la em V (unidade SI), mV ou kV, e identificar o gerador como o componente elétrico que cria tensão num circuito.• Indicar que a corrente elétrica num circuito exige uma tensão, que é fornecida por uma fonte de tensão (gerador).• Identificar o voltímetro como o aparelho que mede tensões.• Definir a grandeza corrente elétrica e exprimi-la em A (unidade SI), mA ou kA.• Identificar o amperímetro como o aparelho que mede a corrente elétrica.• Representar e construir circuitos com associações de lâmpadas em série e paralelo, indicando como varia a tensão e a corrente elétrica.• Ligar pilhas em série e indicar a finalidade dessa associação.	<p>Itens de resposta curta Itens de cálculo</p> <p>Itens de resposta restrita</p> <p>Itens de seleção (associação)</p>