



## INFORMAÇÃO — PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

### FÍSICO-QUÍMICA

2020

Prova 11

Tipo de prova: **Escrita**

3.º Ciclo do Ensino Básico

#### Objeto de avaliação:

A prova tem por referência os documentos curriculares em vigor para a disciplina e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova de duração limitada.

As respostas da prova escrita são registadas no enunciado da prova. Em cada grupo, além do domínio em foco, podem ser mobilizadas aprendizagens de outros domínios.

#### Caracterização da prova escrita:

Grupos	Domínios	Tipologia de itens*	Cotação
I	Espaço	Seleção e/ou construção	10
II	Reações Químicas	Seleção e/ou construção	15
III	Movimentos e Forças	Seleção e/ou construção	30
IV	Eletricidade	Seleção e/ou construção	20
V	Classificação dos materiais	Seleção e/ou construção	25
<b>Total</b>			100 pontos

**\*Tipologia de itens:**

Os itens de **seleção** implicam a escolha da resposta correta a partir de várias opções dadas e podem apresentar os formatos seguintes: escolha múltipla; associação; ordenação; verdadeiro/falso; completamente.

Os itens de **construção** implicam a produção de uma resposta cuja estrutura e cuja extensão dependem das instruções de realização e podem apresentar os formatos seguintes: completamente; resposta curta; resposta restrita; resposta extensa.

A prova não inclui anexo com formulário, nem tabela periódica.

**Material:**

As respostas escritas são registadas no enunciado da prova.

O aluno deve ser portador de material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta e de calculadora – não gráfica/gráfica não alfa numérica, desde que satisfaça cumulativamente as seguintes condições:

- não necessitar de alimentação exterior localizada;
- ter, pelo menos, as funções básicas  $+$ ,  $-$ ,  $\times$ ,  $\div$ ,  $\sqrt{\quad}$  ;
- ser silenciosa;
- não ter capacidade de comunicação à distância;
- não ter fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão.

Não é permitido o uso de corretor. Em caso de engano, o aluno deve riscar e corrigir à frente.

Não é permitido o uso da tabela periódica.

**Duração:**

A prova tem a duração de 90 minutos.

**Critérios gerais de classificação:**

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

Haverá penalização, em termos de cotação, se o aluno não apresentar:

- os cálculos efetuados;
- a justificação, quando pedida.

Será atribuída a cotação total a qualquer processo de resolução, desde que correto.

Não haverá penalização se o aluno tiver que usar um resultado errado obtido numa questão anterior, para a resolução de uma alínea seguinte.

Todas as questões são de resposta obrigatória e feitas no enunciado. As questões realizadas na folha de rascunho não serão consideradas.

O afastamento integral dos aspetos de conteúdo implica que a resposta seja classificada com zero pontos.

Os conhecimentos adquiridos devem ser aplicados com rigor científico.

A versão integral dos critérios gerais de classificação será publicada antes da realização da prova, em simultâneo com as instruções de realização.