

Prova 11

3.º Ciclo do Ensino Básico

1. Introdução

O presente documento divulga informação relativa à prova de Equivalência à Frequência do 3º Ciclo da disciplina de Ciências Físico-Químicas, a realizar em 2020, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material
- Duração

2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência as orientações curriculares do Ensino Básico, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

Nesta prova, serão avaliados os conteúdos lecionados ao longo do ciclo.

De acordo com as orientações curriculares, os alunos devem ser capazes de estabelecer conexões entre diferentes conceitos. Neste sentido, a prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos da disciplina.

3. Características e estrutura

A prova é realizada em folha de prova oficial (da Editorial do Ministério da Educação).

A prova é cotada para 100 pontos.

A prova não inclui formulário nem tabela periódica.

A distribuição da cotação pelos temas apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 — Distribuição da cotação

Tema		Cotação (pontos)
7ºano	Terra no Espaço <ul style="list-style-type: none">• Universo• Sistema Solar• Planeta Terra	25 a 45
	Terra em Transformação <ul style="list-style-type: none">• Materiais• Energia	
8ºano	Sustentabilidade na Terra <ul style="list-style-type: none">• Reações químicas• Som• Luz	25 a 45
9ºano	Viver melhor na Terra <ul style="list-style-type: none">• Movimentos e Forças• Eletricidade• Classificação dos Materiais	25 a 45

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 2.

Quadro 2 — Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	14 a 20	3
Itens de construção	Resposta curta Cálculo	6 a 20	3 a 6

4. Critérios gerais de classificação

Deverão ser apresentados todos os cálculos necessários à resolução das questões dadas.

As respostas deverão ser apresentadas de forma concisa e correta, utilizando linguagem técnica própria da disciplina.

Deverá ser atribuída a mesma cotação, se surgirem respostas com resoluções diferentes, mas igualmente corretas.

Se a resolução de uma alínea apresenta erro exclusivamente imputável à resolução de uma alínea anterior, deverá atribuir-se, à alínea em questão, a cotação integral.

As cotações parcelares só deverão ser tomadas em consideração quando a resolução não estiver totalmente correta.

Na resolução de problemas a cotação será atribuída tendo em conta: a apresentação da expressão; a substituição correta dos dados; a inexistência de erros de cálculo; a indicação das unidades corretas, relativamente à grandeza em questão, no resultado final (a ausência de unidades será penalizada); e a restante cotação ao raciocínio.

5. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.

6. Material

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Os alunos devem ser portadores de material de desenho e de medida (lápiz, borracha, régua graduada, esquadro e transferidor) e de calculadora científica, não gráfica.

Não é permitido o uso de corretor.