

---

## INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE **FÍSICA E QUÍMICA**

---

**PROVA 11 | 2018**

---

**3.º Ciclo do Ensino Básico** (Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho e DN n.º 4-A/2018 de 14 de fevereiro)

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º Ciclo da disciplina de Física e Química, a realizar em 2018, nomeadamente:

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

### **Objeto de avaliação**

A prova tem por referência o Programa e as Metas Curriculares de Física e Química do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, para os domínios: **A Terra em Transformação, Sustentabilidade na Terra e Viver Melhor na Terra.**

### **Caracterização da prova**

A prova realiza-se na própria folha do enunciado.

A prova está organizada por grupos de itens.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas de dados, gráficos, fotografias e/ou figuras.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos Domínios do Programa ou à sequência dos seus conteúdos.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos Domínios do Programa.

A prova é cotada para 100 pontos.

**A valorização dos Domínios na prova apresenta-se no Quadro 1.**

Quadro 1 — Valorização dos Domínios

Grupos	Domínios	Cotação (em pontos)
<b>I Física</b>	Espaço (7º ano) Som e Luz (8º ano) Movimentos e Forças (9º ano) Eletricidade (9º ano)	<b>50</b>
<b>II Química</b>	Materiais (7º ano) Energia (7º ano) Reações químicas (8º ano) Classificação dos materiais (9º ano)	<b>50</b>

Em cada grupo, além do domínio em foco, podem ser mobilizadas aprendizagens de outros domínios.

O Grupo I e II têm como suporte, imagens, tabelas, gráficos e esquemas e podem integrar itens de seleção e itens de construção.

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 Associação Completamento Verdadeiro/Falso	<b>17-18</b>	<b>1 - 9</b>
Itens de construção	Completamento Resposta curta Resposta restrita Cálculo	<b>19 - 20</b>	<b>1 - 5</b>

### **CrITÉRIOS gerais de classificação**

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

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

## **Itens de seleção**

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

## **Itens de construção**

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

Nas perguntas de resposta direta será atribuída a cotação total às respostas que demonstrem cumulativamente:

- Correta utilização da terminologia específica da disciplina.
- Correta interpretação de textos, esquemas, gráficos, imagens, associação de palavras, etc.
- Uma linguagem coerente e objetiva.
- Correta utilização dos conhecimentos de acordo com os conteúdos/contexto.

Nas respostas que envolvam cálculos devem ser apresentados, caso contrário as respostas não serão classificadas, mesmo que o resultado esteja correto.

É necessário apresentar a(s) expressão(ões) matemáticas que relaciona(m) as grandezas físicas/químicas.

Se a resolução de um item apresenta erro imputável exclusivamente à resolução de um item anterior, será atribuído ao item em questão, a cotação integral.

Nas respostas que envolvam cálculos a cotação será distribuída por: expressão de definição das grandezas/relações aplicadas; substituição dos valores e cálculos; apresentação dos resultados e respectivas unidades.

Nas perguntas de resposta curta só será atribuída a cotação total à correta identificação / utilização de conceitos ou noções específicas.

Serão desvalorizadas as respostas:

- Que numa escolha múltipla ou correspondência indiquem mais de uma alternativa.
- Que não correspondam ao contexto da pergunta.
- Em que as ideias não estejam expostas com clareza e numa sequência lógica.
- Que sejam ilegíveis.

No presente ano letivo, na classificação das provas, apenas será considerada correta a grafia que seguir o que se encontra previsto no Acordo Ortográfico de 1990 (atualmente em vigor).

## **Material**

As respostas serão obrigatoriamente escritas com caneta ou esferográfica azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

É permitido o uso de folhas de rascunho também fornecidas pela Escola.

Os alunos deverão trazer esferográfica, lápis, borracha, régua.

É permitido o uso de calculadora científica.

## **Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.