

INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

## FÍSICO-QUÍMICA

---

PROVA 11 | 2019

---

**3.º Ciclo do Ensino Básico** (Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho e DN n.º 3-A/2019 de 26 de fevereiro)

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º Ciclo da disciplina de Físico-Química, a realizar em 2019, 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 Físico-Química do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, para os domínios: Espaço; Materiais; Energia; Reações químicas; Som; Luz; Movimentos e forças; Eletricidade e Classificação dos materiais.

### 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, mapas, 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**

| <b>Grupos</b> | <b>Domínios</b>  | <b>Cotação (em pontos)</b> |
|---------------|--|----------------------------|
| I             | Espaço<br>Materiais<br>Energia                                     | <b>25</b>                  |
| II            | Reações químicas<br>Som<br>Luz                                     | <b>25</b>                  |
| III           | Movimentos e forças<br>Eletricidade<br>Classificação dos materiais | <b>50</b>                  |

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

O Grupo I,II e III têm como suporte, imagens, tabelas, gráficos 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**

| <b>Tipologia de itens</b> |   | <b>Número de itens</b> | <b>Cotação por item (em pontos)</b> |
|---------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|
| Itens de seleção          | Escolha múltipla<br>Associação                                  | 9 a 12                 | 0,5 a 8                             |
| Itens de construção       | Completamento<br>Cálculo<br>Resposta curta<br>Resposta restrita | 36 a 40                | 0,5 a 7                             |

### **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**

Nos itens de completamento, de resposta curta e restrita, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de resposta curta e de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

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

## **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.

## **Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.