



## INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

# FÍSICO-QUÍMICA

---

## PROVA 11 | 2025

---

### 3.º Ciclo do Ensino Básico (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho e Despacho Normativo n.º 2-A/2025 de 3 de março)

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º Ciclo da disciplina de Físico-Química, a realizar em 2025, nomeadamente:

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

### Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais 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, Reações Químicas, Som, Movimentos na Terra, 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

Grupos	Domínios	Cotação (em pontos)
I	<b>ESPAÇO</b> Universo e Distâncias no Universo Sistema Solar A Terra, a Lua e as forças gravíticas  <b>MATERIAIS</b> Constituição do mundo material Propriedades físicas e químicas dos materiais	12 a 25
II	<b>REAÇÕES QUÍMICAS</b> Explicação e Representação de Reações Químicas Tipos de Reações Químicas  <b>SOM</b> Produção e Propagação do Som e Ondas Atributos do Som e sua Detecção pelo Ser Humano e Fenómenos Acústicos	20 a 26
III	<b>MOVIMENTOS NA TERRA</b> Movimentos na Terra Forças e movimentos  <b>ELETRICIDADE</b> Corrente elétrica, circuitos elétricos, efeitos da corrente elétrica e energia elétrica  <b>CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS</b> Estrutura atómica Propriedade dos materiais e Tabela Periódica	55- 62

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 pequenos textos 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 Ordenação Completamento Verdadeiro/Falso	7 a 20	2 a 15
Itens de construção	Completamento Resposta curta Resposta restrita	7 a 20	2 a 12

## **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.

## **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.

Não é permitida a utilização da Tabela Periódica nem de quaisquer outros elementos de consulta.

Os alunos deverão trazer esferográfica, lápis, borracha, régua e máquina de calcular não gráfica.

## **Duração**

A prova escrita tem a duração de 45 minutos.