



INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

FÍSICO-QUÍMICA

PROVA 11 | 2024

3.º Ciclo do Ensino Básico (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho e Despacho Normativo n.º 4/2024 de 21 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 2024, 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	<p>ESPAÇO Universo e Distâncias no Universo Sistema Solar A Terra, a Lua e as forças gravíticas</p> <p>MATERIAIS Constituição do mundo material Propriedades físicas e químicas dos materiais</p>	20 a 30
II	<p>REAÇÕES QUÍMICAS Explicação e Representação de Reações Químicas Tipos de Reações Químicas</p> <p>SOM Produção e Propagação do Som e Ondas Atributos do Som e sua Deteção pelo Ser Humano e Fenómenos Acústicos</p>	20 a 30
III	<p>MOVIMENTOS NA TERRA Movimentos na Terra Forças e movimentos</p> <p>ELETRICIDADE Corrente elétrica, circuitos elétricos, efeitos da corrente elétrica e energia elétrica</p> <p>CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS Estrutura atómica Propriedade dos materiais e Tabela Periódica</p>	40 a 55

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	15 a 25	1 a 5
Itens de construção	Completamento Resposta curta Resposta restrita	10 a 20	2 a 6

Crítérios 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.

Duração

A prova escrita tem a duração de 45 minutos.