
Informação-Prova

Prova de Equivalência à Frequência de Ciências Naturais – Prova 10

3.º Ciclo do Ensino Básico (Este documento é válido para a 1.ª e 2.ª Fase)

Despacho Normativo n.º 2-A/2025 de 3 de março

2025

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência de do 3.º ciclo do Ensino Básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2025, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração

Objeto de avaliação

A prova tem por referência as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais do 3.º Ciclo do Ensino Básico e o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação em duas provas (escrita e prática) de duração limitada, nomeadamente:

A) Conhecimentos e Capacidades

- conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- análise e discussão de evidências e situações problemáticas;
- interpretação e compreensão de leis e modelos científicos;
- elaboração e interpretação de representações gráficas;
- interpretação de dados;
- formulação de problemas e/ou hipóteses;
- previsão e avaliação de resultados de investigações;
- interpretação de fontes de informação diversas;
- exposição de ideias, defesa e argumentação;
- estruturação lógica de textos.

B) Temas/Subtemas e Capacidades da Componente Prática

A descrição dos temas/subtemas e das capacidades sobre os quais podem incidir as provas apresentam-se nos Quadros 1 e 2, bem como a distribuição da cotação pelos temas.

Quadro 1 – Descrição dos Temas, Subtemas e Cotação

Temas e Cotação (em pontos)	Subtemas
A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO – 25 pontos	Dinâmica externa da Terra Dinâmica interna da Terra Consequências da dinâmica interna da Terra A Terra conta a sua história Ciência geológica e sustentabilidade da Vida na Terra
A TERRA – UM PLANETA COM VIDA e SUSTENTABILIDADE NA TERRA – 25 pontos	Sistema Terra – da célula à biodiversidade Ecossistemas Gestão sustentável de recursos
VIVER MELHOR NA TERRA – 50 pontos	Saúde individual e comunitária O organismo humano em equilíbrio Transmissão da vida

A classificação da prova escrita está expressa na escala de 0 a 100.

Quadro 2 – Descrição das Capacidades avaliadas na Componente Prática e Cotação

Capacidades (Componente Prática) e cotação (em pontos)	
Execução técnica – 40 pontos	
Registo de observações	Esquema – 20 pontos
	Legenda – 20 pontos
Identificação de processos/estruturas – 20 pontos	

A classificação da prova prática está expressa na escala de 0 a 100.

Caracterização da prova

A prova é realizada no enunciado.

A prova de equivalência à frequência está organizada por grupos e itens.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo: textos, tabelas, gráficos, fotografias, esquemas.

Alguns dos itens e/ou grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas e a mais do que uma Aprendizagem Essencial.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos temas e das unidades das Aprendizagens Essenciais da disciplina.

A componente escrita pode incluir itens de seleção (verdadeiro/falso, escolha múltipla, associação/correspondência, ordenação e lacunares) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita).

A componente prática inclui uma atividade laboratorial, para a qual é fornecido todo o material necessário à execução da mesma e questões de resposta curta e resposta restrita relacionadas com a atividade prática realizada.

As duas componentes da prova de equivalência à frequência de Ciências Naturais são cotadas cada uma com 100 pontos e a sua ponderação é de 50% para a componente escrita e de 50% para a componente prática.

Material

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

Não é permitida a consulta de qualquer fonte.

Duração

Quer a prova escrita quer a prova prática têm a duração de 45 minutos.