



INFORMAÇÃO- PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

Ciências Naturais

PROVA ESCRITA e PRÁTICA

2025

Prova 10 | 2025

3.º Ciclo do Ensino Básico (*Despacho Normativo n.º 2-A/2025, de 3 de março*)

As informações apresentadas neste documento estão de acordo com a legislação em vigor, não dispensando, no entanto, a consulta da mesma e das Aprendizagens Essenciais da disciplina.

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

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Critérios gerais de classificação;
- Duração;
- Material autorizado.

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais do 3.º Ciclo do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente:

- 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.

CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

A prova é constituída por duas componentes, uma escrita e outra prática, cuja classificação corresponde à média aritmética simples das classificações das duas componentes, expressas na escala de 0 a 100.

Caracterização e estrutura da componente escrita

- Todas as questões são de carácter obrigatório.

- Os itens podem ser de seleção (associação/correspondência, escolha múltipla, ordenação, legendagem e interpretação de esquemas) ou de construção (resposta curta, resposta restrita).
- Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas de dados, gráficos, mapas, esquemas e figuras.
- Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios/tema organizador.
- A prova é cotada para 100 pontos. A valorização dos temas na prova apresenta-se no quadro que se segue:

Anos	Tema/Domínio	Subtemas/Subdomínios	Cotação (em pontos)
7.º	TERRA TRANSFORMAÇÃO EM	Dinâmica externa da Terra Estrutura e dinâmica interna da Terra Consequências da dinâmica interna da Terra A Terra conta a sua história Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra	20 – 30
8.º	SUSTENTABILIDADE NA TERRA	Ecossistemas Gestão sustentável de recursos	20 – 30
9.º	VIVER MELHOR NA TERRA	Saúde individual e comunitária O organismo humano em equilíbrio Transmissão da vida	40 – 50

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por classe de itens (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla	12 – 18	65 – 75
	Associação/correspondência		
	Ordenação		
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta	4 – 6	25 – 35
	Resposta restrita		

Caracterização e estrutura da componente prática

A prova prática inclui parte do planeamento e a realização de uma atividade experimental e registo dos resultados e respetivas conclusões. É cotada para 100 pontos e a sua caracterização apresenta-se no quadro que se segue:

Tema/Domínio	Subtemas/Subdomínios	Competências	Cotação (em pontos)
VIVER MELHOR NA TERRA	O organismo humano em equilíbrio	- Planeamento experimental - Manipulação adequada do material de laboratório - Execução correta do planeamento experimental - Registo correto dos resultados obtidos - Conclusões	100

CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

COMPONENTE TEÓRICA

- A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

- As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.
- Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.
- Nos itens de escolha múltipla, a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.
- Nos itens de ordenação, a cotação do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.
- Nos itens de associação e de correspondência são atribuídas classificações às respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.
- Nos itens de resposta curta, as respostas corretas são classificadas com a cotação total do item. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Não há lugar a classificações intermédias.
- Nos itens que envolvam a produção de um texto/resposta restrita, os critérios de classificação dos itens de resposta restrita apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação. É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho no domínio específico da disciplina.

COMPONENTE PRÁTICA

- Para além de critérios gerais indicados para a parte teórica comuns à parte prática, a observação direta das execuções por parte do júri constituído para o efeito contempla os seguintes:
 - Rigor na execução do trabalho experimental;
 - Rigor no registo dos resultados experimentais.

EXECUÇÃO EXPERIMENTAL

Na componente prática, a realização do trabalho laboratorial proposto é avaliado tendo em conta o cumprimento das normas de segurança, a seleção/manipulação adequada do material de laboratório, as técnicas/procedimentos de laboratório que o examinando utilizar, o registo das observações e as respostas aos itens de avaliação que sejam colocados.

DURAÇÃO

A componente escrita da prova terá uma duração de 45 minutos.

A componente prática da prova terá uma duração de 45 minutos.

MATERIAL AUTORIZADO

COMPONENTE TEÓRICA

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

As respostas são registadas em folha própria fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial).

Não é permitido o uso de corretor.

COMPONENTE PRÁTICA

O material de laboratório necessário à realização da atividade experimental é disponibilizado pela escola.

O material de escrita, de acordo com o que está referido para a prova escrita.

O aluno deve apresentar-se com bata.

Não é permitida a utilização de corretor e lapiseira-lápis.