

INFORMAÇÃO- PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS

Prova 10 |2025

3º Ciclo do Ensino Básico (Despacho Normativo nº 2-A/2025, de 3 de março de 2025)

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência 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
- Critérios gerais de classificação

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova com componente escrita e componente prática de duração limitada.

7º ano

- Consequências da dinâmica interna da Terra

8º ano

- A célula como unidade básica da biodiversidade
- Interações entre os seres vivos e o ambiente
- Fluxos de energia e ciclos de matéria
- Perturbação do equilíbrio dos ecossistemas
- Recursos naturais: utilização e consequências

9º ano

- Sistema cardiovascular
- Sistema respiratório
- Sistema reprodutor

Caracterização da prova

A prova é constituída por duas componentes:

Componente escrita - Duração: 45 min

Componente prática - Duração: 45 min

A **Prova Escrita (E)** reflete uma visão integradora dos diferentes conteúdos abordados na disciplina e está organizada por grupos de itens.

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

Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos domínios dos conteúdos abordados na disciplina de Ciências Naturais no 3.º CEB.

Os domínios que constituem objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro 1.

A prova inclui itens de seleção (predominantemente de escolha múltipla) e itens de construção, de acordo com o quadro 2.

Quadro 2 - Tipologia, número de itens e cotação por classe de itens

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por classe de itens (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla	10- 16	70 - 75
	Associação/correspondência		
	Ordenação		
	Completamento		
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta	4- 8	25 - 30
	Resposta restrita		

A **Prova Prática (P)** implica a realização de tarefas objeto de avaliação performativa, em situações de organização individual ou em grupo, a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, com eventual produção escrita, que incide sobre o trabalho prático e ou experimental produzido, implicando a presença de um júri e a utilização, por este, de um registo de observação do desempenho do aluno (Decreto-Lei nº 55/2018, de 6 de julho).

A prova é cotada para 100 pontos.

A classificação da disciplina corresponde à média aritmética simples das classificações das duas componentes, expressa de 0 a 100.

Material

Componente teórica: caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. As respostas são registadas em folha própria do estabelecimento de ensino. Os alunos não podem responder no enunciado da prova.

Componente prática: lápis, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Material de laboratório necessário à realização da atividade experimental disponibilizado pela escola.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos:

- A Prova Escrita (E) tem a duração de 45 minutos.
- A Prova Prática (P) tem a duração de 45 minutos.

INFORMAÇÃO- PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS

Prova 10 |2025

3º Ciclo do Ensino Básico (Despacho Normativo nº 2-A /2025, de 3 de março de 2025)

DURAÇÃO DA PROVA: 45 minutos teórica+45 minutos prática

Quadro 1 – Domínios que constituem objeto de avaliação

OBJETO DE AVALIAÇÃO		CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA	CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO		
CONTEÚDOS/TEMAS	SUBTEMAS		COTAÇÕES	CRITÉRIOS DE CORREÇÃO	
C O M P O N E N T E T E Ó R I C A	I- A Terra em transformação	I- 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	As questões são do tipo: 1.Elaboração de legendas; 2.Seleção de dados; 3.Associação; 4. Escolha múltipla;	20 – 30 pontos	<p>ITENS DE SELEÇÃO ESCOLHA MÚLTIPLA A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única alternativa correta. Nas respostas aos itens de escolha múltipla, a transcrição do texto da opção escolhida é considerada equivalente à indicação da letra correspondente. São classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada: – uma alternativa incorreta; – mais do que uma alternativa. Não há lugar a classificações intermédias.</p> <p>ORDENAÇÃO A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência está integralmente correta e completa. São classificadas com zero pontos às respostas em que: – é apresentada uma sequência incorreta; – é omitido pelo menos um dos elementos da sequência solicitada. Não há lugar a classificações intermédias.</p> <p>ASSOCIAÇÃO OU CORRESPONDÊNCIA Considera-se incorreta qualquer associação ou correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.</p>
	II-A terra – um planeta com vida Sustentabilidade na Terra	II-Sistema Terra – da célula à biodiversidade Ecossistemas Gestão sustentável de recursos	5.Verdadeiro/Falso; 6.Interpretação; 7.Desenvolvimento breve.	20 – 30 pontos	

	<p>III-Viver melhor na Terra</p>	<p>III. Saúde individual e comunitária O organismo humano em equilíbrio Transmissão da vida</p>		<p>40 – 50 pontos</p>	<p>VERDADEIRO/FALSO Nos itens de verdadeiro/falso, serão cotadas com zero pontos às respostas em que todas as afirmações sejam avaliadas como verdadeiras ou como falsas.</p> <p>COMPLEMENTAMENTO A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única alternativa que completa corretamente o espaço das afirmações. São classificadas com zero pontos às respostas em que é assinalada: – uma alternativa incorreta; – as duas alternativas. Não há lugar a classificações intermédias.</p> <p>ITENS DE CONSTRUÇÃO RESPOSTA CURTA A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.</p> <p>RESPOSTA RESTRITA Os critérios de classificação dos itens de resposta aberta apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma pontuação. É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho no domínio específico da disciplina. A avaliação das respostas aos itens de resposta aberta centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta o rigor científico dos conteúdos e a organização lógico-temática das ideias expressas no texto elaborado.</p>
--	----------------------------------	---	--	-----------------------	--

