

INFORMAÇÃO – PROVA**PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA****2025****CIÊNCIAS NATURAIS****Código: 10****3º Ciclo do Ensino Básico**

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

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

1 - 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 escrita e prática de duração limitada, incidindo sobre os temas seguintes:

Terra em transformação; Sustentabilidade na Terra e Viver melhor na Terra.

A prova de equivalência à frequência da disciplina de Ciências Naturais do 3.º ciclo do ensino básico, é constituída por uma prova escrita e uma prova prática.

As classificações da prova escrita e da prova prática são expressas na escala percentual de 0 a 100. A aprovação na disciplina de Ciências Naturais resulta da média aritmética das classificações obtidas nas duas provas arredondada às unidades, convertida na escala de níveis de 1 a 5, tendo a prova escrita um peso de 50% e a prova prática de 50%.

A prova escrita é uma prova de carácter teórico, enquadrada por um conjunto de competências, nomeadamente:

- . Análise e discussão de evidências e de situações problemáticas;
- . Interpretação e compreensão de leis e de modelos científicos;
- . Elaboração e representação de representações gráficas;
- . Interpretação de dados;
- . Formulação de problemas e/ ou de hipóteses;
- . Previsão e avaliação dos resultados de investigações;
- . Interpretação de fontes de informação diversas;
- . Exposição de ideias, defesa e argumentação;
- . Estruturação lógica de textos.

Os domínios que constituem objeto de avaliação bem como a respectiva valorização são os que se apresentam no quadro seguinte.

Quadro 1- Temas organizadores/ valorização

Domínio	Subdomínio	Cotações
Terra em transformação	. Dinâmica externa da Terra . Estrutura e dinâmica interna da Terra . Consequências da dinâmica interna da Terra . A Terra conta a sua história	20%
Sustentabilidade na Terra	. Sistema Terra – Da célula à biodiversidade . Ecossistemas . Gestão sustentável dos recursos	30%
Viver melhor na Terra	. Saúde individual e comunitária . Organismo humano em equilíbrio . Transmissão da Vida	50%

A prova prática é enquadrada por um conjunto de competências, nomeadamente:

- . Manipular e manusear materiais e no trabalho laboratorial/experimental;
- . Planear e implementar investigações práticas, baseadas na observação sistemática, na modelação e no trabalho laboratorial/experimental.

2 - Caracterização e estrutura da prova

A prova 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.

Os itens referentes aos temas “Terra em transformação” e “Sustentabilidade na Terra” requerem predominantemente a interpretação e a mobilização de informação fornecida em suportes diversos.

Os itens referentes aos temas “Viver melhor na Terra” (Organismo humano em equilíbrio) requerem manuseamento de material laboratorial.

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência da apresentação dos temas nas Orientações Curriculares da disciplina.

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

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)	Cotação por classe de itens (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla	5 a 20	5	60 a 70
	Associação/ correspondência		5 a 7	
	Ordenação		4 a 7	
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta	1 a 4	5 a 7	30 a 40
	Resposta restrita	1 a 3	5 a 10	
TOTAL DA PROVA				100

Os alunos não respondem no enunciado. As respostas são registadas em folha própria do estabelecimento de ensino.

3 – 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 e é expressa por um número inteiro.

As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.

ITENS DE SELEÇÃO

. Escolha múltipla

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única opção correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

. Associação/correspondência

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única associação/correspondência integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma associação/correspondência incorreta;
- uma associação/correspondência incompleta.

. Ordenação

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada esteja integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- seja apresentada uma sequência incorreta;
- seja omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

NOTA: Nos itens de seleção não há lugar a classificações intermédias.

ITENS DE CONSTRUÇÃO

. Resposta curta

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

. Resposta restrita

Os critérios de classificação aos itens de resposta restrita apresentam-se organizados por tópicos. A cada tópico corresponde uma cotação.

A classificação das respostas 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.

4 – Duração da prova

A prova tem a duração de 45 minutos (prova escrita) + 45 minutos (prova prática)

5 – Material a utilizar

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta e lápis e borracha unicamente na prova prática.

Não é permitido o uso de corretor.