

INFORMAÇÃO PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO**Ano letivo:** 2025/2026**Disciplina:** Ciências Naturais**Ano:** 8º**Modalidade da Prova:** Escrita**Objeto de avaliação**

A prova tem por referência as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais do 8º ano 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.
- Interpretação de dados de natureza experimental;
- Aplicação dos conhecimentos adquiridos em novos contextos e a novos problemas;
- Identificação/formulação de problemas/hipóteses explicativas de processos naturais;
- Interpretação de procedimentos experimentais fornecidos;
- Interpretação e discussão dos resultados de uma investigação científica;
- Previsão de resultados/estabelecimento de conclusões;
- Comunicação escrita/linguagem científica adequada.

Características e Estrutura

A prova é escrita e apresenta diversos itens, organizados por grupos, refletindo uma visão integradora e articulada das diferentes aprendizagens essenciais da disciplina.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas de dados, gráficos, mapas, esquemas e figuras.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou à sequência das unidades letivas apresentadas no manual ou nas aprendizagens essenciais e podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas/unidades letivas.

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização relativa dos domínios apresenta-se nos Quadros 1 e 2.

Quadro 1 – Distribuição da cotação por Domínios - Prova escrita

Domínio	Subdomínios	Cotação (em pontos)
TERRA–UM PLANETA COM VIDA SUSTENTABILIDA DE NA TERRA	<p>Condições que permitem a vida na Terra</p> <p>compreender as características do planeta Terra que permitiram o aparecimento e a evolução da vida;</p> <p>Sistema Terra</p> <p>Sistema Terra e subsistemas terrestres</p> <p>Biosfera: unidade e organização da vida</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compreender os níveis de organização biológica dos ecossistemas; <p>- Definir de ecossistema.</p> <p>- Interpretar os níveis de organização biológica dos ecossistemas.</p> <p>Ecossistemas:</p> <p>Fatores abióticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explorar as dinâmicas de interação existentes entre os seres vivos: <p>- Interações intraespecíficas de interações interespecíficas.</p> <p>- Tipos de relações bióticas, em documentos diversificados.</p> <p>Funcionamento dos ecossistemas</p> <p>Fluxo de energia nos ecossistemas</p> <p>Sucessões ecológicas</p> <p>Gestão dos ecossistemas: alterações e conservação</p> <p>Alterações dos ecossistemas e medidas de conservação</p> <p>Importância da conservação dos ecossistemas</p> <p>Recursos naturais</p> <p>Classificação, exploração e transformação dos recursos naturais</p> <p>Medidas de proteção e conservação da Natureza</p> <p>Gestão sustentável dos resíduos</p>	100

A prova é realizada no enunciado.

A prova é cotada para 100 pontos.

A prova 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.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos domínios nas Aprendizagens Essenciais da disciplina.

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 – Prova escrita

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por classe de itens (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla	20 – 25	75 – 80
	Associação/correspondência		
	Ordenação		
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta	5 – 10	20 – 35
	Resposta restrita		

CrITÉrios Gerais de Classificação

As classificações a atribuir às respostas são expressas em números inteiros e resultam da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação.

As respostas que se revelem ilegíveis são classificadas com zero pontos.

ITENS DE SELEÇÃO

ESCOLHA MÚLTIPLA

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única alternativa correta.

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.

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 as respostas em que:

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

Não há lugar a classificações intermédias.

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.

ITENS DE CONSTRUÇÃO

RESPOSTA CURTA

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

Nos itens de resposta curta poderão ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

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 dada 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.

Material

As respostas são registadas na folha do enunciado.

Não é permitido o uso de corretor.

O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.