

## MATRIZ-PROVA

PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO – 3.º CICLO

2025

Prova: Ciências Naturais

7º Ano

---

O presente documento divulga informação relativa à prova extraordinária de avaliação do 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, 7º ano, do 3º Ciclo do Ensino Básico, a realizar em 2025, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Duração
- Material autorizado

### Objeto de Avaliação

A prova tem por referência as Orientações Curriculares para o 3º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais e permite avaliar um conjunto de capacidades, nomeadamente:

- Conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- Análise e discussão de evidências e de situações problemáticas;
- Interpretação e compreensão de dados, leis e de modelos científicos;
- Elaboração e interpretação de representações gráficas;
- 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.

### Caracterização da Prova

A prova é cotada para 100 pontos.

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

A prova está organizada por grupos de itens que têm como suporte dados apresentados de diversas formas, os quais deverão ser interpretados pelo aluno, como, por exemplo: textos, tabelas, gráficos, mapas, esquemas, fotografias.

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

A valorização relativa aos temas e subtemas apresenta-se no quadro 1.

**Quadro 1 – Temas/Subtemas**

<b>Temas</b>	<b>Subtemas</b>	<b>Cotação (em pontos)</b>
A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	Dinâmica externa da Terra	25
	Estrutura e Dinâmica interna da Terra	20
	Consequências da dinâmica interna da Terra	25
	A Terra conta a sua história	25
	Ciência geológica e sustentabilidade da Vida na Terra	5

A prova inclui os tipos de itens discriminados no quadro 2:

**Quadro 2 – Tipologia de itens**

<b>Tipologia de itens</b>	
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla
	Associação/Correspondência
	Ordenação
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta
	Resposta restrita

## **Crêterios Gerais de Classifica o**

A classifica o a atribuir a cada resposta resulta da aplica o dos cr terios gerais e dos cr terios específicos de classifica o apresentados para cada item e   expressa por um número inteiro.

Todas as respostas dadas devem estar legíveis. Caso contrário,   atribuída a cota o de zero pontos  (s) resposta(s) em causa. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identifica o 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.

## **ITENS DE SELE O**

Nos itens de **Escolha Múltipla**, a cota o total do item   atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única op o correta. São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- Uma op o incorreta;
- mais do que uma op o.

Não há lugar a classifica es intermédias.

Nos itens de **Associa o/Correspondência**, a classifica o   atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreta qualquer associa o/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.   classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho.

Nos itens de **Ordena o** a cota o total do item   atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa. São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- seja apresentada uma sequência incorreta;
- seja omitido qualquer um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classifica es intermédias.

## **ITENS DE CONSTRUÇÃO**

Nos itens de construção de **resposta curta**, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

Nos itens de construção de **respostas restritas** os critérios de classificação 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.

A classificação das respostas aos itens de resposta restrita centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta a organização dos conteúdos e a utilização de terminologia científica adequada.

No caso de, ponderados todos os dados contidos nos descritores, permanecerem dúvidas quanto ao nível a atribuir, deve optar-se pelo nível mais elevado de entre os dois tidos em consideração.

Se a resposta contiver dados que revelem contradição em relação aos elementos considerados corretos, ou se apresentar dados cuja irrelevância impossibilite a identificação objetiva dos elementos solicitados, é atribuída a classificação de zero pontos.

### **Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.

### **Material Autorizado**

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Os alunos respondem no enunciado da prova.

Não é permitido o uso de corretor.