

MATRIZ DA PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO

Disciplina:	Ciências Naturais
Ano de escolaridade:	5.º Ano
Ano letivo:	2022/2023
Legislação:	Portaria 223-A/2018 de 3 de agosto

O presente documento divulga a informação relativa à Prova Extraordinária de Avaliação da disciplina de Ciências Naturais, do 5.º ano de escolaridade a realizar em 2023, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais do 2.º Ciclo do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova de duração limitada, nomeadamente:

A) Conhecimentos e Capacidades

- 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 ou hipóteses;
- previsão e avaliação de resultados de investigações;
- interpretação de fontes de informação diversas;
- exposição de ideias, defesa e argumentação;
- estrutura lógica de textos.
-

B) Conteúdos

A descrição dos conteúdos / capacidades sobre os quais pode incidir a prova apresentam-se no quadro 1.

Quadro 1 – Descrição dos conteúdos

Temas	Subtemas	Cotação (em pontos)
A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres	A Terra, um planeta especial O solo, suporte de vida Rochas e minerais A água e os seres vivos A água e a atividade humana A atmosfera e os seres vivos	30 a 40
Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio	Os animais nos seus ambientes Regimes alimentares dos animais Reprodução dos animais Influência dos fatores abióticos nos animais Proteção da biodiversidade animal Influência dos fatores abióticos nas plantas Proteção da biodiversidade vegetal	30 a 40
Unidade na diversidade de seres vivos	A descoberta do mundo invisível A Célula, unidade básica da vida	15 a 25

A classificação da prova está expressa na escala de 0 a 100.

Caracterização da prova

A Prova Extraordinária de Avaliação está organizada por grupos e itens.

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

Alguns dos itens e/ou grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas e a mais do que uma das unidades do programa.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos temas e das unidades das Aprendizagens Essenciais da disciplina.

A prova pode incluir itens de seleção (verdadeiro/falso, escolha múltipla, associação/correspondência, ordenação e lacunares) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita).

As temáticas Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente e a dimensão prático-experimental são objeto de avaliação. A dimensão prático-experimental pode também ser mobilizada transversalmente na prova.

A Prova Extraordinária de Avaliação de Ciências Naturais – 5.º ano será cotada com 100 pontos.

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, previsto no documento de classificação.

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 um aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não seja(m) classificadas(a), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

Prova escrita

Itens de seleção

Escolha múltipla

- A cotação total do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta.
- São classificadas com zero pontos as respostas em que sejam assinaladas uma opção incorreta ou mais do que uma opção.
- Não há lugar a classificações intermédias.

Verdadeiro/Falso – Associação/Correspondência - Lacunares

- Nos itens de verdadeiro/falso serão cotadas com zero pontos as respostas em que todas afirmações sejam avaliadas como verdadeiras ou falsas.
- Considera-se incorreta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

- Nos itens de preenchimento de lacunas é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única alternativa que completa corretamente o espaço das afirmações. São classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada uma alternativa incorreta ou a duas alternativas.
- Não há lugar a classificações intermédias.

Ordenação

- A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa.
- Não há lugar a **classificações intermédias**.

Legendagem

- Para cada número ou letra, só será aceite uma legenda. Se for utilizada mais do que uma legenda num número ou letra, a cotação a atribuir é zero pontos.

Itens de construção

Resposta curta

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

Resposta restrita

- 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 linguagem científica adequada.
- Os critérios de classificação dos itens de resposta restrita 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 um de desempenho no domínio específico da disciplina.

Material

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

Os alunos respondem no enunciado da prova.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova terá uma duração de noventa minutos.