

MATRIZ – PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO**CIÊNCIAS NATURAIS****Maio de 2022****2.º Ciclo do Ensino Básico****Tipo de Prova: Escrita****5.º Ano**

O presente documento divulga informação relativa à prova extraordinária de avaliação da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2022, nomeadamente:

- Objetivos
- Conteúdos
- Estrutura e Cotações
- Critérios de classificação
- Material
- Duração

Objetivos

A prova tem por referência os documentos curriculares em vigor da disciplina de Ciências Naturais do Ensino Básico, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova de duração limitada.

Conteúdos

DOMÍNIOS	SUB-DOMÍNIOS
A ÁGUA, O AR, AS ROCHAS E O SOLO – MATERIAIS TERRESTRES	A importância das rochas e do solo para a manutenção da vida. Compreender a Terra como um planeta especial.
	A importância da água para os seres vivos.
	A importância do ar para os seres vivos.
DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO	Interpretar as características dos organismos (forma, revestimento, locomoção) em função dos ambientes onde vivem.
	Compreender a diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat.
	Compreender a diversidade de processos reprodutivos dos animais.
UNIDADE NA DIVERSIDADE DE SERES VIVOS	Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais.
	Compreender que a célula é a unidade básica da vida.

Estrutura e Cotações

As respostas são registadas no enunciado da prova.

A prova está organizada por itens que podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, gráficos, fotografias, esquemas.

A prova é cotada para 100 pontos.

Tipologia, número de itens e cotação.

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	• Associação	15 a 20	1 a 4
	• Escolha múltipla		
	• Ordenação		
ITENS DE CONSTRUÇÃO	• Resposta curta	20 a 25	2 a 5
	• Resposta restrita		

Critérios 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, previsto na grelha de classificação.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

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 seleção

Associação

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

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.

Ordenação

A cotação total do item é 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.

Itens de construção

Resposta curta

A classificação das respostas a estes itens é, em geral, dicotômica. No entanto, pode estar prevista pontuação para respostas parcialmente corretas, de acordo com critérios específicos.

Resposta restrita

Nos itens de resposta restrita os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho ou a cada etapa corresponde uma dada pontuação.

As respostas, se o seu conteúdo for considerado cientificamente válido e adequado ao solicitado, podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação desde que a linguagem em alternativa seja adequada e rigorosa.

Material

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

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.