

Informação Prova

Prova Extraordinária de Avaliação de

Ciências Naturais

2024

6.º Ano de Escolaridade

INTRODUÇÃO

O presente documento divulga informação relativa à Prova Extraordinária de Avaliação da disciplina de Ciências Naturais, 6º ano, a realizar em 2024, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Conteúdos
- Estrutura e cotações
- Critérios gerais de classificação
- Material
- Duração

1. OBJETIVOS

A prova extraordinária de avaliação abrange as aprendizagens essenciais do 6º ano e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

- Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano
- Compreender a importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico
- Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humano
- Conhecer os sistemas reprodutores humanos

- Compreender o processo da reprodução humana
- Compreender o mecanismo de reprodução das plantas com semente
- Compreender o papel dos microrganismos para o ser humano
- Compreender as agressões causadas por alguns agentes patogénicos
- Compreender a influência da higiene e da poluição na saúde humana

2. CONTEÚDOS

Tema/Domínio	Conteúdos/aprendizagens
PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS	Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas Transmissão de vida: reprodução no ser humano Transmissão de vida: reprodução nas plantas
AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO	Microrganismos Higiene pessoal e social

3. ESTRUTURA E COTAÇÕES

- A prova é realizada no enunciado.
- A prova é cotada para 100 pontos
- A valorização dos domínios da prova apresenta-se no Quadro 1.
- A estrutura da prova sintetiza-se no Quadro 1.

Quadro 1- Valorização dos temas / Grupos

Tema/Domínio	Cotação (em pontos)
I PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS (nas plantas)	20 a 40
II PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS (transmissão de vida)	30 a 45
III AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO	10 a 20

A prova pode incluir os tipos de itens discriminados no Quadro 2.

Quadro 2 - Tipos de itens / Número e Cotação

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção <ul style="list-style-type: none">• Escolha múltipla• Associação/correspondência• Ordenação	5 a 15	1 a 6
Itens de construção <ul style="list-style-type: none">• Resposta curta• Resposta restrita• Resposta extensa	10 a 20	1 a 10

4. 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 ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Itens de 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. Não há lugar a classificações intermédias.

Itens de associação / correspondência

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.

Itens de 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

Não há lugar a classificações intermédias.

Itens de construção (resposta curta, resposta restrita, resposta extensa)

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados. A resposta pode resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase, ou a um número.

Nos itens cuja resposta pode envolver a apresentação de justificações ou composições, os critérios de classificação das respostas apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Nos itens de construção, deverão ser apresentados todos os passos da resolução, tais como os cálculos efetuados. O afastamento integral dos aspetos de conteúdo relativos a cada item implica que a resposta seja classificada com zero pontos.

5. MATERIAL

O aluno realiza a prova no enunciado, apenas podendo usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Não é permitida a consulta de dicionário. Não é permitido o uso de corretor.

6. DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.