



MATRIZ DA PROVA

CIÊNCIAS NATURAIS

2023

PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO

6.º Ano de escolaridade (Portaria nº 59/2019, de 28 de agosto)

O presente documento divulga informação relativa à Prova Extraordinária de Avaliação do 6.º ano da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2023, nesta escola, nomeadamente:

- Objetivos
- Conteúdos
- Estrutura da prova
- Cotações e critérios gerais de classificação
- Duração
- Material autorizado

Estrutura da prova

A prova é constituída por um caderno.

A prova é realizada no enunciado.

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

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios ou à sequência dos seus conteúdos.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa.

A prova é cotada para 100 pontos.



Os objetivos, os conteúdos e a valorização dos domínios da prova constam no Quadro 1.

Quadro 1

Domínios	Subdomínio/ Conteúdos	Objetivos	Cotação (em pontos)
Processos vitais comuns aos seres vivos	Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais Transmissão de vida: reprodução no ser humano	<ul style="list-style-type: none">• Compreender a importância de uma alimentação equilibrada e segura.• Conhecer o processo digestivo do ser humano.• Relacionar os sistemas digestivos dos animais com o seu regime alimentar.• Compreender a relação existente entre a respiração externa e a respiração celular.• Compreender a importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas.• Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema respiratório humano.• Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano.• Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema urinário humano.• Conhecer o papel da pele na função excretora humana.• Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humano.• Conhecer os sistemas reprodutores humanos.• Compreender o processo da reprodução humana.	90 a 95
Agressões do meio e integridade do organismo	Higiene e problemas sociais	<ul style="list-style-type: none">• Compreender a importância da higiene individual.	5 a 10



A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 2.

Quadro 2

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	9 a 20	1 a 7
	Associação/Correspondência		
	Ordenação		
	Verdadeiro e Falso		
Itens de construção	Legendagem de esquemas	19 a 30	2 a 8
	Completamento		
	Resposta curta		
	Resposta restrita		

CrITÉRIOS gerais de classificação

- A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item.
- As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Itens de seleção

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Itens de construção

Nos itens de completamento e nos de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

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



Duração

- A prova tem a duração de 90 minutos.

Material

- Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.
- Não é permitido o uso de corretor.

Elaborado e proposto pelo Departamento Curricular de Matemática e Ciências
a 4 de maio de 2023

Aprovada pelo Conselho Pedagógico a 16 de maio de 2023

A Presidente do Conselho Pedagógico,

Flávia Aida V. S. Moura