

Informação - Prova de Equivalência à Frequência

CIÊNCIAS NATURAIS

2024

Prova 02

2.º Ciclo do Ensino Básico

1. INTRODUÇÃO

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência da disciplina de Ciências Naturais a realizar em 2024, nomeadamente:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Critérios gerais de classificação;
- Duração;
- Material.

2. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

3. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

- A prova é constituída por cinco grupos de questões, cujos itens são de resposta obrigatória.
- Cada grupo de questões pode ter diferente número de itens.
- O aluno realiza a prova no enunciado.
- A prova é cotada para 100 pontos.
- A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação/correspondência ou ordenação) e itens de construção.
- Nos itens de construção, a resposta pode resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase ou a um número (itens de resposta curta); ou pode envolver interpretações ou justificações (itens de resposta restrita e extensa).

- Alguns itens apresentam informação por meio de diferentes suportes como, por exemplo, textos, tabelas, gráficos ou figuras esquemáticas.
- A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas do Programa ou à sequência dos seus conteúdos.
- Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas/tópicos do programa.

A estrutura da prova sintetiza-se no Quadro 1.

Quadro 1- Domínios, subdomínios e distribuição da cotação

GRUPOS	DOMÍNIO	SUBDOMÍNIO	COTAÇÃO (em pontos)
I	A água, o ar, as rochas e o solo -materiais terrestres	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A importância das rochas e do solo na manutenção da vida ▪ A importância da água para os seres vivos ▪ Importância do ar para os seres vivos 	De 15 a 25 pontos
II	Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diversidade nos animais ▪ Diversidade nas plantas 	De 25 a 35 pontos
III	Unidade na diversidade dos seres vivos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Célula – unidade básica de vida ▪ Diversidade a partir da unidade-níveis de organização hierárquica 	De 10 a 20 pontos
IV	Processos vitais comuns aos seres vivos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais ▪ Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas ▪ Transmissão da vida: reprodução no ser humano ▪ Transmissão de vida: reprodução nas plantas 	De 30 a 40 pontos

V	Agressões do meio e integridade do organismo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Microrganismos ▪ Higiene e problemas sociais 	De 10 a 15 pontos
----------	---	---	-------------------

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

Quadro 2: Tipologia, números de itens 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 ● Verdadeiro/falso 	<i>De 10 a 20</i>	0,5 a 2
Itens de construção <ul style="list-style-type: none"> ● Resposta curta ● Resposta restrita ● Resposta extensa 	<i>De 15 a 30</i>	0,5 a 3

4 - CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

Todas as questões devem ser respondidas na folha da prova não sendo classificada qualquer questão respondida fora dessa folha.

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.

Em qualquer resposta será penalizada em termos de classificação: a ausência de justificação, quando pedida, a falta ou a utilização incorreta da linguagem específica.

Na aplicação da terminologia da disciplina, cada erro ortográfico poderá levar à perda de até 50% da cotação atribuída à sua aplicação correta.

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.

A uma pergunta não respondida ou anulada será atribuída a cotação de 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.

O aluno não será penalizado mais do que uma vez pelo mesmo erro.

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 seja assinalada:

- ✓ uma opção incorreta;
- ✓ mais do que uma opção.

Não há lugar a classificações intermédias.

ASSOCIAÇÃO/CORRESPONDÊNCIA

Os critérios de classificação dos itens de associação/correspondência apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

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 qualquer um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

VERDADEIRO/FALSO

Nos itens de verdadeiro/falso (V/ F), serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou falsas.

Itens de construção

Nas questões de resposta curta quando houver erros ortográficos que inviabilizam a perceção da resposta, esta será considerada errada.

Os critérios de classificação dos itens de resposta curta podem apresentar-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Nos itens de resposta curta em que os critérios específicos não se apresentem organizados por níveis de desempenho, as respostas corretas são classificadas com a cotação total do item e as respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Nestes casos, não há lugar a classificações intermédias.

Nas respostas de tipo resposta extensa, a cotação será dividida pelos aspetos a considerar.

Nas questões em que é pedida uma justificação após uma resposta objetiva, a cotação só é atribuída se a justificação estiver correta.

5 – DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.

6 - MATERIAL

O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de lápis nem de corretor, nem pedir qualquer material emprestado durante a realização da prova.