
Informação- Prova de Equivalência à Frequência Ciências Naturais

Prova 02 | 2017

2º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 2º Ciclo da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2017, nomeadamente: Objeto de avaliação; Características e Estrutura; Critérios gerais de classificação; Material e Duração.

1 - OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Programa e as Metas Curriculares de Ciências Naturais do 2º ciclo do ensino básico, nos domínios:

- A água, o ar, as rochas e o solo - materiais terrestres;
- Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio;
- Unidade na diversidade de seres vivos;
- Processos vitais comuns aos seres vivos;
- Agressões do meio e integridade do organismo.

2 - CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA DA PROVA

A prova é constituída por um único caderno.

Alguns itens apresentam a informação por meio de diferentes suportes, como, por exemplo, figuras/imagens, tabelas e textos.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência do programa.

Quadro 1 - Valorização dos domínios/subdomínios (1) na prova.

Domínios	Subdomínios	Cotação (em pontos)
A ÁGUA, O AR, AS ROCHAS E O SOLO - MATERIAIS TERRESTRES	A importância das rochas e do solo na manutenção da vida A importância da água para os seres vivos A importância do ar para os seres vivos	10 a 15
DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO	Diversidade nos animais Diversidade nas plantas	25 a 45
UNIDADE NA DIVERSIDADE DE SERES VIVOS	Célula - unidade básica de vida Diversidade a partir da unidade - níveis de organização hierárquica	5 a 10
PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS	Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas Transmissão de vida: reprodução no ser humano Transmissão de vida: reprodução nas plantas	30 a 40
AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO	Microrganismos Higiene e problemas sociais	10 a 15

Quadro 2 - Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por itens (em pontos)
Itens de seleção	- Escolha múltipla	5 a 8	3 a 7
	- Correspondência/Associação. - Preenchimento de textos com lacunas, quando são dados os termos.		
Itens de construção	- Resposta curta.	10 a 15	4
	- Pergunta relacionada com a compreensão e aplicação do conhecimento.		5 a 6
	- Completar tabela.		6 a 8
	- Legendagem.		3 a 10
	- Preenchimento de textos com lacunas.		4
	- Pergunta aberta.		4

3 - CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação de critérios gerais de correção apresentados para os itens, podendo ser expressa por um número inteiro ou decimal.

As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.

Itens de seleção

• Escolha Múltipla

A cotação total é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única opção correta.

São classificados com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

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

Não há lugar a classificações intermédias.

• Correspondência/Associação

Nos itens de correspondência/associação, a cotação total é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única opção correta.

São classificados com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

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

• Preenchimento de textos com lacunas, quando são dados os termos

Nos itens de preenchimento de textos com lacunas quando são dados os termos, a cotação total é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única opção correta.

São classificados com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

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

Itens de construção

Nos itens de resposta curta, completar tabela, legendagem e preenchimento de textos com lacunas, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

Nos itens, cuja resposta pode envolver a compreensão e aplicação do conhecimento, os critérios de classificação das respostas apresentam-se organizadas por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

4 - MATERIAL

O aluno realiza a prova no enunciado, apenas podendo usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

O uso do lápis e do corretor não é permitido.

5 - DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.