

Informação - Prova de Equivalência à Frequência de Ciências Naturais

2020

Prova n.º 02 / 2020 (escrita)

2.º Ciclo do Ensino Básico

Despacho normativo n.º 3-A/2020 de 5 de março

Introdução

O presente documento visa divulgar a informação da prova de equivalência à frequência Ciências Naturais, no 2.º ciclo do ensino básico, a realizar em 2020, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura
- Critérios Gerais de Classificação
- Material autorizado
- Duração

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação referida e do Programa da disciplina.

Objeto de avaliação

A prova tem como referência o Programa e as Metas Curriculares de Ciências Naturais do 2.º Ciclo do Ensino Básico. Esta prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina e permite avaliar, no âmbito dos temas organizadores, a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, enquadrada por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

- Análise de evidências e de situações problemáticas;
- Interpretação e compreensão de que as funções vitais requerem energia;
- Identificação das transformações que ocorrem nos organismos;
- Formulação de problemas e/ou de hipóteses;
- Previsão e avaliação de resultados de investigações;
- Interpretação de fontes de informação diversas;
- Exposição de ideias, defesa e argumentação;
- Estruturação lógica de textos;
- Estabelecimento de relações entre conceitos/articulação entre conteúdos;
- Estabelecimento de relações causa-efeito;
- Comunicação escrita/ linguagem científica adequada;
- Interpretação de representações gráficas;
- Interpretação de dados

Características e estrutura da prova

O aluno realiza a prova no caderno 1.

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

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou das unidades dos programas ou à sequência dos seus conteúdos.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas/unidades dos programas.

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização relativa dos temas apresenta-se no **Quadro 1**.

Quadro 1 – Valorização relativa dos temas

Ano	Domínio	Cotação (em pontos)
5.º ano	A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres	45 a 50
	Diversidade dos seres vivos e suas interações com o meio	
	Unidade na diversidade dos seres vivos	
6.º ano	Processos vitais comuns aos seres vivos	50 a 55
	Agressões do meio e integridade do organismo	

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

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

Tipos de itens	Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item (em pontos percentuais)
Itens de seleção	· Escolha múltipla · Associação · Ordenação · Verdadeiro/falso · Completamento	20 a 30	1 a 5
Itens de construção	· Resposta curta; · Resposta restrita; · Completamento.	15 a 25	1 a 5

Critérios Gerais de Classificação

A cotação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item.

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

Deve ser atribuída cotação máxima apenas às respostas que estejam totalmente corretas.

Na classificação das provas, apenas será considerada correta a grafia que seguir o que se encontra previsto no Acordo Ortográfico atualmente em vigor.

Itens de seleção:

- ESCOLHA MÚLTIPLA

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a 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

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, o conjunto de associação/correspondência integralmente correto e completo.

São classificadas com zero pontos:

- cada elemento de associação/correspondência incorreto;
- cada elemento de associação/correspondência omitido.

- ORDENAÇÃO

A cotação total do item 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.

- VERDADEIRO/FALSO

A cotação das respostas a este item pode ser atribuída pontuação a respostas parcialmente corretas.

- COMPLETAMENTO

A cotação das respostas a este item pode ser atribuída pontuação a respostas parcialmente corretas.

Itens de construção:

- RESPOSTA CURTA

Nos itens de resposta curta a cotação é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca os elementos corretos solicitados.

- RESPOSTA RESTRITA

Nos itens de resposta extensa a cotação é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca os elementos corretos solicitados.

- COMPLETAMENTO

Nos itens de completamento são atribuídas cotações às respostas, total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Material autorizado

O aluno apenas pode 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.