

Informação Prova de Ciências Naturais

2.º CICLO DO ENSINO BÁSICO

Prova: 02 / 1.ª e 2.ª Fases

2020

Modalidade da prova: Escrita Prática

INTRODUÇÃO

Dando cumprimento à alínea a) do ponto 1 do artigo 23.º do Despacho Normativo n.º 3-A/2020, de 5 de março, o presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 2.º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

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

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova de equivalência à frequência realiza-se a nível de escola, tem por referência o Programa de Ciências Naturais do Ensino Básico, aplicando-se supletivamente as Metas Curriculares e as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada. Nesta prova, serão avaliados os conteúdos dos quatro domínios previstos no Programa.

CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

O aluno realiza a prova no enunciado.

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 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 prova é cotada para 100 pontos.

A valorização dos temas na prova apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1: Valorização dos temas

Domínios	Cotação
GRUPO I – A Terra no espaço - A Terra como um planeta especial.	1 a 10%
GRUPO II – A Terra em transformação - Características dos animais em função dos ambientes onde vivem; - A diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat; - A diversidade de processos reprodutivos dos animais.	15 a 25%
GRUPO III – Sustentabilidade na Terra - A importância da água para os seres vivos; - A importância da qualidade da água para a atividade humana.	30 a 40%
GRUPO IV – Viver melhor na Terra - A importância de uma alimentação equilibrada e segura; - A relação existente entre a respiração externa e a respiração celular; - A estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano; - O papel dos microrganismos para o ser humano; - As agressões causadas por alguns agentes patogénicos.	35 a 45%

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

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item
Itens de seleção	Escolha múltipla	5 a 20	1 a 6
	Associação Ordenação		
	Completamento		
Itens de construção	Completamento	15 a 30	1 a 10
	Resposta curta		
	Resposta restrita		

A resposta aos itens de construção pode limitar-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase ou a um número (itens de resposta curta), ou pode envolver a apresentação de uma justificação (itens de resposta restrita).

CRITÉRIOS 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.

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

Itens de seleção

Nos itens de escolha múltipla, a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nos itens de ordenação, a cotação do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nos itens de associação e nos de completamento, são atribuídas pontuações às respostas total ou 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. Poderão 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 ou a cada etapa corresponde uma dada pontuação.

O afastamento integral dos aspetos de conteúdo implica que a resposta seja classificada com zero pontos.

Se a resposta contiver dados que revelem contradição em relação aos elementos considerados corretos, ou se apresentar dados cuja irrelevância impossibilite a identificação objetiva dos elementos solicitados, é atribuída a classificação de zero pontos.

MATERIAL

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.
