

INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS

2020

Prova 02

2.º Ciclo do Ensino Básico (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho e Decreto-Lei n.º 54/2018, de 6 de julho)

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência da disciplina de Ciências Naturais, a realizar pelos alunos em 2020, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material
- Duração

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa, as Metas Curriculares de Ciências Naturais e as Aprendizagens Essenciais do 2º ciclo do ensino básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

Nesta prova, serão avaliados os conteúdos dos cinco grandes Temas/Domínios previstos no Programa.

Caracterização da prova

As respostas são registadas no enunciado.

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

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

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas do programa ou à sequência dos seus conteúdos.

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização dos domínios na prova apresenta-se no Quadro1.

Quadro 1 – Valorização dos domínios

Domínios	Cotação (em pontos)
A água; o ar; as rochas e o solo-materiais terrestres	15 a 25
Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio	15 a 25
Unidade na diversidade de seres vivos	5 a 15
Processos vitais comuns aos seres vivos	35 a 45
Agressões do meio e integridade do organismo	5 a 15

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 (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla Associação/Correspondência Sequência/ Ordenação Completamento Verdadeiro e falso Legenda de figuras	4 a 20	0,5 a 8
Itens de construção	Completamento Resposta curta Resposta restrita	4 a 20	0,5 a 8

CrITÉRIOS gerais 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.

Itens de seleção

Nos itens de escolha múltipla, a cotação total do item 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 ou mais do que uma opção. Não há classificações intermédias.

Nos itens de associação/correspondência, a classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que os elementos solicitados do outro conjunto. A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca, a única associação/correspondência integralmente correta e completa. É classificada com zero pontos qualquer resposta que i) não atinja o nível 1 de desempenho; ii) contenham elementos

contraditórios; iii) excedam os elementos solicitados.

Nos itens relativos a sequência/ordenação, só será atribuída cotação se a sequência/ordenação estiver integralmente correta.

Nos itens de completamento, a classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho e de acordo com critérios específicos - os elementos da resposta solicitados e apresentados. a cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca todos os elementos solicitados. É classificada com zero pontos qualquer resposta que i) não atinja o nível 1 de desempenho; ii) contenham elementos contraditórios; iii) excedam os elementos solicitados.

Nos itens de verdadeiro/falso (V/F), serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras e como falsas. Nos restantes casos, cada resposta errada será penalizada com o valor de uma resposta certa, não podendo a cotação final do item ser inferior a zero pontos.

Nos itens de legenda de figuras, só será atribuída cotação se a identificação estiver correta.

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 ou a cada etapa corresponde uma dada pontuação.

Material

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

Não é permitida a consulta de dicionário.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos, não havendo tolerância.