

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS

2020

Prova 10

3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2020, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

As Orientações Curriculares para o 3º Ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais referem quatro domínios organizadores: Terra em Transformação, Terra – Um Planeta com Vida, Sustentabilidade na Terra e Viver Melhor na Terra.

Na Prova de Equivalência à Frequência de Ciências Naturais será avaliada, no âmbito dos domínios organizadores, a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, enquadrada por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

- Análise e discussão de evidências e de situações problemáticas;
- Elaboração e interpretação de representações gráficas;
- Interpretação de dados;
- Previsão e avaliação de resultados de investigações;
- Interpretação de fontes de informação diversa;
- Interpretação e compreensão de leis e de modelos científicos;
- Exposição de ideias, defesa e argumentação.

Caracterização da prova

As respostas são registadas no enunciado da prova.

A prova está organizada por grupos de itens. Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo: textos, gráficos, tabelas e imagens (fotografias, mapas e esquemas).

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

No âmbito dos domínios que serão objeto de avaliação na Prova, os conteúdos poderão ser abordados de uma forma transversal.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência da apresentação dos domínios/subdomínios nas Orientações Curriculares da disciplina.

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

A prova é cotada para 100 pontos. Os domínios organizadores que constituem objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro seguinte.

Quadro 1 – Valorização dos domínios

Ano	Domínios	Cotação
7º (Grupo I)	Terra em Transformação	30 pontos
8º (Grupo II)	Terra – um planeta com vida	30 pontos
	Sustentabilidade na Terra	
9º (Grupo III)	Viver Melhor na Terra	40 pontos

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	5 a 35	1 a 10
	Associação/correspondência		
	Ordenação		
	Verdadeiro/Falso		
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Completamento	5 a 30	1 a 6
	Resposta curta		
	Resposta restrita		

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.

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

Itens de seleção

ESCOLHA MÚLTIPLA

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a(s) única(s) opção(ões) correta(s). As respostas aos itens de seleção que não respeitem a instrução (por exemplo, rodear ou sublinhar a opção selecionada em vez de assinalar com X) são consideradas em igualdade de circunstâncias com aquelas em que a instrução é respeitada, desde que seja possível identificar inequivocamente a resposta dada.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada uma ou mais opções incorretas.

ASSOCIAÇÃO/CORRESPONDÊNCIA

A cotação total do item só é atribuída às correspondências que indiquem todas as alternativas corretas.

São desvalorizadas as respostas com alternativas incorretas ou que indiquem mais alternativas que as corretas.

ORDENAÇÃO

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada esteja integralmente correta e completa. Caso a resposta apresente uma unidade mínima sequencial e lógica de pelo menos metade da sequência será atribuída metade da cotação.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja apresentada uma sequência totalmente incorreta.

VERDADEIRO/FALSO

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que as afirmações apresentadas estejam todas classificadas de forma correta.

As afirmações que apresentem uma classificação incorreta são classificadas com zero pontos.

Itens de construção

COMPLETAMENTO

A cotação total do item só é atribuída se os elementos de resposta solicitados estiverem integralmente corretos.

São desvalorizadas as respostas com alternativas incorretas ou que indiquem mais alternativas que as corretas.

RESPOSTA CURTA

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.

RESPOSTA RESTRITA

A classificação das respostas aos itens de resposta restrita centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.

As respostas, se o seu conteúdo for considerado cientificamente válido e adequado ao solicitado, podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação desde que a linguagem usada em alternativa seja adequada e rigorosa.

Caso a resposta tenha elementos contraditórios, são considerados para efeito de classificação apenas os tópicos que não apresentem esses elementos.

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

Os critérios de classificação dos itens de resposta restrita apresentam-se organizados por níveis de desempenho.

A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho.

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.