

INFORMAÇÃO-PROVA

PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

2018

CIÊNCIAS NATURAIS – Prova 02

2º Ciclo do Ensino Básico (Despacho Normativo nº 4-A/2018, de 14 de fevereiro)

O presente documento visa divulgar informação relativa à prova de equivalência à frequência do 2º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2018. A prova destina-se aos alunos que se encontram abrangidos pelo estipulado no artigo nº 5 do Despacho Normativo nº 4-A/2018, de 14 de fevereiro, e de acordo com a Tabela B do Quadro VI do mesmo Despacho Normativo.

O presente documento dá a conhecer os aspectos relativos à prova, nomeadamente:

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

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Programa e Metas Curriculares do 2º Ciclo do ensino básico, da disciplina de Ciências Naturais.

A prova desta disciplina permite avaliar a aprendizagem, passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, enquadrada por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

CONHECIMENTO

- Análise e discussão de evidências e de situações problemáticas;
- Interpretação e compreensão de leis e de modelos científicos;
- Elaboração e interpretação de representações gráficas.

RACIOCÍNIO

- Interpretação de dados;
- Formulação de problemas e/ou de hipóteses;
- Previsão e avaliação de resultados de investigações.

COMUNICAÇÃO

- Interpretação de fontes de informação diversas;
- Exposição de ideias, defesa e argumentação;
- Estruturação lógica de textos.

CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

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

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

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação/correspondência e/ou ordenação) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita). Nos itens de resposta curta, a resposta pode resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase ou a um número.

Quadro 1 – Valorização dos domínios/subdomínios na prova

Ano	Domínios	Subdomínios	Cotação (em pontos)
5.º Ano	- 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.	30 a 45
	- Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio.	Diversidade nos animais; Diversidade nas plantas.	
	- Unidade na diversidade de seres vivos.	Célula – unidade básica de vida; Diversidade a partir da unidade – níveis de organização hierárquica.	

6.º Ano	- 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.	45 a 75
	- Agressões do meio e integridade do organismo.	Microrganismos; Higiene e problemas sociais.	

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item (em pontos)	
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla	9 a 12	2 a 4
	Associação/correspondência		2 a 8
	Ordenação		1 a 3
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta	21 a 24	1 a 4
	Resposta restrita	10 a 13	1 a 3

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.

Nos itens de seleção e de construção não há lugar a classificações intermédias.

As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.

Itens de seleção

ESCOLHA MÚLTIPLA

A cotação total do item é atribuída à resposta que apresente, de forma inequívoca, a única opção correta.

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

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

ASSOCIAÇÃO/CORRESPONDÊNCIA

A cotação total do item é atribuída à resposta que apresente, de forma inequívoca, a única associação/correspondência integralmente correta e completa.

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

- uma associação/correspondência incorreta;
- uma associação/correspondência incompleta.

ORDENAÇÃO

A cotação total do item só é atribuída à resposta 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.

Itens de construção

RESPOSTA CURTA

Nos itens de resposta curta, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

As respostas corretas são classificadas com a cotação total do item. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.

Se a resposta contiver elementos contraditórios ou que excedam o solicitado, deve ser classificada com zero pontos.

RESPOSTA RESTRITA

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

DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.

MATERIAL

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.