

INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS | PROVA ESCRITA

2022

Prova 02|

2.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do 2.º ciclo do ensino básico da disciplina de **Ciências Naturais**, na vertente escrita, a realizar em 2022 pelos alunos que frequentam um currículo regulamentado pelo Decreto-Lei n.º 55/2018 de 6 de julho.

Deve ainda ser tido em consideração o Despacho Normativo n.º 7-A/2022, de 24 de março.

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

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

- Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Ciências Naturais e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os temas seguintes: As rochas e o solo, a água e o ar - materiais terrestres; Diversidade dos seres vivos e a sua interação no meio; Unidade na diversidade dos seres vivos; Processos vitais comuns aos seres vivos e Agressões do meio e integridade do organismo.

- Caracterização da prova

As respostas são registadas no próprio enunciado da prova.

A prova é cotada para 100 pontos e é constituída por 6 grupos.

Quadro I – Valorização relativa aos Temas/Domínios:

	Temas/Domínios	COTAÇÃO (em Pontos)
5.º ano	As rochas e o solo, a água e o ar - materiais terrestres suporte de vida.	10 a 15
	Diversidade dos seres vivos e a sua interação no meio.	15 a 20
	Unidade na diversidade dos seres vivos.	8 a 10
6.º ano	Processos vitais comuns aos seres vivos:	
	- Trocas nutricionais entre os organismos e o meio: Nos animais e nas plantas.	30 a 40
	- Transmissão de vida – Reprodução no ser humano e nas plantas.	10 a 20
	Agressões do meio e integridade do organismo	8 a 10

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro II:

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação de itens (pontos)
Itens de Seleção	13 a 18 pontos	2 a 10
Itens de Construção	13 a 18 pontos	2 a 10

A prova é constituída por 17 questões. Algumas questões estão subdivididas em alíneas (variando entre 25 e 30 itens). A cotação de cada questão varia entre 8 e 10 pontos, podendo ser subdividida pelas alíneas.

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação, ordenação) e itens de construção (itens de resposta curta e itens de resposta extensa).

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

- Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No caso de omissão ou de engano de identificação da resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar o item a que diz respeito. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Itens de seleção

Nos itens de escolha múltipla, a resposta é selecionada de entre um conjunto de opções fornecidas. A classificação das respostas a estes itens é dicotómica¹.

Nos itens de associação, a resposta requer o estabelecimento de uma correspondência entre os elementos de dois conjuntos, de acordo com as instruções dadas. A classificação das respostas a estes itens é por níveis de desempenho.

Nos itens de ordenação, a resposta implica a seriação de vários elementos (por exemplo, quantidade, acontecimentos ou processos), de acordo com um critério lógico ou cronológico fornecido. A classificação das respostas a estes itens é sempre dicotómica.

Itens de construção

Nos itens de resposta restrita, a resposta implica, por exemplo, a apresentação de uma explicação, de uma previsão, de uma conclusão, de uma justificação, de uma representação, de cálculos ou de determinações gráficas.

Nos itens de resposta extensa, requerem uma resposta com maior extensão do que a requerida pelos itens de resposta restrita, podendo essa resposta ser orientada por um conjunto de instruções de realização.

Nos itens de resposta restrita e extensa, os critérios de classificação podem apresentar-se organizados por parâmetros – que incluem os respetivos níveis de desempenho e os descritores de cada nível.

¹ Na classificação dicotómica, a cotação do item só é atribuída à resposta correta, todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

A versão integral dos critérios gerais de classificação será publicada antes da realização da prova, em simultâneo com as instruções de realização.

- Material

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

A folha de rascunho fornecida ao aluno não será recolhida para classificação.

Não é permitida a consulta de dicionário.

Não é permitido o uso de corretor. Em caso de engano, o aluno deve riscar de forma inequívoca aquilo que pretende que não seja classificado.

- Duração

A prova escrita tem a duração de 90 minutos.