

INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS | PROVA ESCRITA

2022

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**, na vertente escrita, a realizar em 2022 pelos alunos que frequentam um currículo regulamentado pelo Decreto-Lei nº 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:

- **Terra em Transformação;**
- **Sustentabilidade na Terra;**
- **Viver Melhor na Terra.**

Caracterização da prova

As respostas são registadas no próprio enunciado da prova.

A prova é cotada para 100 pontos e é constituída por 4 grupos.

A prova escrita está organizada por grupos de itens.

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

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina. Alguns dos itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas das Orientações Curriculares.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas do Programa da disciplina.

A classificação final corresponderá à média aritmética simples entre as classificações obtidas na componente escrita e na componente prática.

A estrutura da componente escrita da prova, sintetiza-se no quadro 1.

Quadro 1 – Valorização dos domínios, subdomínios e conteúdos na prova – prova escrita

Domínios	Subdomínios	Conteúdos	Cotação (em pontos)
Terra em Transformação	Estrutura e dinâmica interna da Terra	- Fundamentos da estrutura e da dinâmica interna da Terra - Ocorrência de dobras e falhas	40
	Consequências da dinâmica interna da Terra	- Atividade vulcânica - Rochas magmáticas - Rochas metamórficas - Atividade sísmica	
Sustentabilidade na Terra	Ecosistemas	As catástrofes e o equilíbrio dos ecossistemas	
	Gestão sustentável dos recursos	Classificação dos recursos naturais Exploração e transformação de recursos naturais	
Viver Melhor na Terra	Organismo Humano em Equilíbrio	- Alimentação saudável - O Sistema digestivo - O Sangue - O Sistema Cardiovascular - O Sistema Respiratório - O Sistema Excretor	60

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item, da componente escrita, apresenta-se no quadro 2.

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação – prova escrita

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO · Escolha múltipla · Associação/Correspondência · Ordenação	15 a 25	1 a 10
ITENS DE CONSTRUÇÃO · Resposta curta · Resposta restrita	2 a 6	1 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 que se revelem ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

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.

Os erros ortográficos na nomenclatura científica solicitada como resposta, devem ser descontados 10% da cotação, desde que a palavra seja perfeitamente perceptível.

Itens de seleção

Nos itens de **escolha múltipla**, a cotação total 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 **associação/correspondência**, são atribuídas cotações a respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com o nível de desempenho constante dos critérios específicos de classificação.

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.

Itens de verdadeiro e falso

Nos itens **de verdadeiro e falso**, são atribuídas cotações a respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com o nível de desempenho constante dos critérios específicos de classificação. São classificadas com zero pontos todas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou como falsas.

Itens de construção

Nos itens de **resposta curta**, a cotação do item é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados. 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. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

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. É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho no domínio específico da disciplina ou que contiver dados que revelem contradição em relação aos elementos considerados corretos.

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 45 minutos.