

MATRIZ DA PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO

(Decreto-Lei n.º 55/2018, 6 de julho e Despacho Normativo n.º 1-F/2016)

2024

7.º ANO - CIÊNCIAS NATURAIS

Prova Escrita

O presente documento divulga informação relativa à Prova Extraordinária de Avaliação do 7.º ano, da disciplina de Ciências Naturais, nomeadamente:

- Objetivo de avaliação
- Caracterização e estrutura da prova
- Critérios de classificação
- Cotações
- Material
- Duração

Objetivo de avaliação

A prova tem por referência o Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais de 7.º ano de escolaridade e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

Destina-se a avaliar os alunos cujo ingresso tardio no sistema de ensino português não permita a avaliação final em dois momentos e que, por decisão do Conselho de Turma, é-lhes permitida a realização da referida prova.

Caracterização e estrutura da prova

A prova está organizada por quatro grupos de itens. Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, gráficos, mapas, fotografias e esquemas. A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina. A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos temas e das unidades no Programa da disciplina.

Os conteúdos programáticos, o número de grupos e a distribuição da cotação apresenta-se no quadro 1

Grupo	Aprendizagens essenciais	Estrutura	Cotação (em pontos)
I	Dinâmica externa da Terra <ol style="list-style-type: none">1. Conhecer a diversidade das paisagens geológicas.2. Compreender os minerais como unidades básicas das rochas.3. Analisar os conceitos e os processos relativos à formação das rochas sedimentares.		De 20 a 40 pontos

II	Estrutura e dinâmica interna da Terra 4. Compreender os fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra. 5. Aplicar conceitos relativos à deformação das rochas.	Itens de seleção Verdadeiro/Falso Escolha múltipla Associação/ correspondência Ordenação Itens de construção Resposta curta/Resposta restrita	De 20 a 40 pontos
III	Consequências da dinâmica interna da Terra 6. Compreender a atividade vulcânica como uma manifestação da dinâmica interna da Terra. 7. Interpretar a formação das rochas magmáticas. 8. Compreender o metamorfismo como uma consequência da dinâmica interna da Terra. 9. Conhecer o ciclo das rochas. 10. Conhecer aplicações das rochas na sociedade. 11. Compreender a atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra. 12. Compreender a estrutura interna da Terra.		De 20 a 40 pontos
IV	A Terra conta a sua história 13. Compreender a importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra. 14. Compreender as grandes etapas da história da Terra. Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra 15. Compreender o contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra.		De 20 a 40 pontos

Critérios gerais de classificação

Os tipos de itens que constituem cada grupo são diversificados, de acordo com os objetivos e as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais que se pretendem avaliar.

Assim, cada grupo é constituído por:

-itens fechados, que podem ser e/ou de resposta curta, verdadeiro/falso, associação/correspondência, escolha múltipla e ordenação;

-itens abertos, que podem ser de resposta restrita ou resposta extensa.

Todas as questões são introduzidas por documentos (texto, tabelas ou figuras esquemáticas), cuja análise deve ser integrada na resposta.

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

Todas as respostas terão de ser registadas na folha de prova, de forma perfeitamente legível e corretamente identificada (grupo e questão). As respostas que apresentam apenas o resultado final, quando a resolução do item exige a apresentação de justificações, são classificadas com zero pontos.

A cotação total da prova é de 100 pontos.

Itens de seleção

Escolha múltipla e associação/correspondência

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;
- mais do que uma opção.

Considera-se incorreta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de cada conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto, excetuando-se os casos em que tal possibilidade é claramente apresentada. Não há lugar a classificações intermédias.

Verdadeiro/Falso

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única classificação correta (V/F - verdadeiro ou falso). São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

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

Ordenação

A cotação total do item só é atribuída às respostas 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 qualquer um dos elementos de sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

Itens de construção

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. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Não há lugar a classificações intermédias.

Resposta restrita e Resposta extensa

A avaliação das respostas a estes itens centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta o rigor científico dos conteúdos e a organização lógico-temática das ideias expressas no texto elaborado.

Serão penalizadas as respostas que contenham elementos que se contradigam entre si.

Material autorizado

O aluno apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta de tinta azul ou preta indelével.

Não é permitido o uso de lápis, de esferográfica-lápis nem de verniz corretor. As respostas são registadas no enunciado da prova.

Duração da prova

A prova tem a duração de 90 minutos.