
Código da Prova: 010

9º ano do 3º ciclo do Ensino Básico

Duração

Prova Escrita (componente Escrita) - 45 minutos

Prova Prática (componente Prática) - 45 minutos

1- Objeto de avaliação

A prova tem por referência as Orientações Curriculares e as Metas Curriculares de Ciências Naturais do 3.º Ciclo do Ensino Básico.

Na prova serão avaliadas, no âmbito dos temas organizadores, as aprendizagens passíveis de avaliação numa componente escrita e numa componente prática de duração limitada, enquadrada por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

- Análise e discussão de evidências e de situações problemáticas;
- Interpretação e compreensão de leis e de modelos científicos;
- Elaboração e interpretação de representações gráficas;
- Interpretação de dados;
- Formulação de problemas e/ou de hipóteses;
- Interpretação de fontes de informação diversas;
- Estruturação lógica de textos.

Na Prova Escrita os temas organizadores que constituem objeto de avaliação são:

Ano de Escolaridade Domínio	Subdomínio	Cotação (em pontos)
7º ano Terra em transformação	<ul style="list-style-type: none">• Dinâmica externa da Terra• Estrutura e dinâmica interna da Terra• Consequências da dinâmica interna da Terra• A Terra conta a sua história• Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra	20-30
8º ano Terra - um planeta com vida Sustentabilidade na Terra	<ul style="list-style-type: none">• Sistema Terra: da célula à biodiversidade• Ecossistemas• Gestão sustentável de recursos	20-30
9º ano Viver melhor na Terra	<ul style="list-style-type: none">• Saúde individual e comunitária• Organismo humano em equilíbrio• Transmissão da vida	40-50

A Prova Prática poderá incidir sobre qualquer um dos seguintes temas:

- Dinâmica externa da Terra
- Consequências da dinâmica interna da Terra
- A Terra conta a sua história
- Sistema Terra: da célula à biodiversidade

2- Características e Estrutura

A prova é constituída pelas componentes escrita e prática, apresentando, cada uma, a ponderação de 50%.

A prova está organizada por grupos de itens de resposta obrigatória.

Os itens/grupos podem conter informações fornecidas por meio de diferentes suportes, como, por exemplo, textos, figuras, tabelas, gráficos, mapas, fotografias e esquemas.

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

A componente prática da prova, envolve a realização de um trabalho prático, com a consecução e manipulação de material de laboratório, bem como a interpretação e análise dos resultados obtidos através de um registo escrito.

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.

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

Se um 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.

Itens de Seleção

- Nos itens de escolha múltipla, serão anuladas as respostas que excedam o número de opções pedidas.
- Nos itens de associação ou correspondência, apenas devem ser apresentadas as correspondências pedidas.
- Nos itens de ordenação, só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente correta e completa.

Itens de construção

- Nos itens de resposta curta, se a resposta contiver elementos contraditórios ou que excedam o solicitado, deve ser classificada com zero pontos.
- Nos itens de resposta restrita a classificação das respostas tem em conta a organização dos conteúdos e a utilização de terminologia científica adequada.

Na componente prática estarão também presentes critérios de classificação relacionados com a identificação e utilização correta do material de laboratório.

O júri irá fazer um registo estruturado da avaliação do desempenho do aluno durante a execução do trabalho prático.

Classificação final da prova (CF)

Cada uma das componentes, componente escrita (CE) e componente prática (CP) é cotada com 100 pontos.

A classificação final (CF) será a média aritmética simples das classificações das duas componentes, calculada por:

$$CF = \frac{CE + CP}{2}$$

4- Duração

A prova escrita (componente escrita) tem a duração de 45 minutos.

A prova prática (componente prática) tem a duração de 45 minutos.

A prova no total tem a duração de 90 minutos

5- Material autorizado

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial).

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 nem a troca ou empréstimo de material durante a prova.

Fim