

Prova 10/2016

3º Ciclo do Ensino Básico

Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho

O conteúdo da matriz não dispensa a leitura do Programa da Disciplina.

1. Objecto de avaliação

A) Domínios/Competências

- Análise e discussão de evidências e de situações problemáticas;
- Interpretação e compreensão de leis e e de modelos científicos;
- Elaboração e interpretação de representações gráficas;
- Interpretação de dados;
- Formulação de problemas e/ou hipóteses;
- Previsão e avaliação de resultados de investigações;
- Interpretação de fontes de informações diversas;
- Exposição de ideias, defesa e argumentação;
- Estrutura lógica de textos.

B) Temas/Conteúdos

TEMAS	SUBTEMAS
Terra em transformação	<ul style="list-style-type: none">• A Terra conta a sua história• Dinâmica interna da Terra• Consequências da dinâmica da Terra• Estrutura interna da Terra• Dinâmica Externa da Terra
Sustentabilidade na Terra	<ul style="list-style-type: none">• Ecossistema• Gestão sustentável de recursos
Viver melhor na Terra	<ul style="list-style-type: none">• Saúde individual e comunitária• Organismo humano em equilíbrio• Transmissão da vida

2. Caracterização da prova

Tipo de prova: escrita

Tipologia, número de itens e respectiva cotação

- A prova é constituída por 3 grupos correspondentes aos temas/conteúdos organizadores.
- No grupo I avaliam-se competências do tema Terra em Transformação.
- No grupo II avaliam-se competências do tema Sustentabilidade na Terra.

- No grupo III avaliam-se competências do tema Viver melhor na Terra: Transmissão da Vida e Organismo Humano em equilíbrio.
- As questões estão organizadas em itens que podem ser de resposta curta, de escolha múltipla, de aplicação de chaves de correspondência de conceitos, de legendagem de figuras, de classificação de afirmações (V/F) e de sequencialização.
- Cada grupo de questões é organizado com base em figuras esquemáticas, quadros, gráficos ou textos.
- Todos os itens são de resposta obrigatória.

Valorização dos domínios/competências e conteúdos na prova

- I grupo – Terra em Transformação – 16 pontos
- II Grupo – Sustentabilidade na Terra – 10 pontos
- III Grupo – Viver melhor na Terra – 74 pontos

3. Critérios gerais de classificação

- Sempre que seja solicitado um número definido de elementos e a resposta ultrapasse o solicitado, serão considerados apenas os definidos, por ordem de apresentação;
- Nos casos em que é pedida justificação após uma resposta objectiva, só será atribuída cotação à primeira caso a justificação esteja correcta;
- Nos itens de escolha múltipla, sempre que seja assinalada qualquer opção para além da(s) correcta(s), a classificação a atribuir será de zero;
- Na aplicação de chaves de correspondência de conceitos, para cada correspondência incorrecta é atribuída a classificação de zero;
- Na legendagem de figuras, a cada legenda incorrecta é atribuída a classificação de zero e a cada legenda com erro no domínio do vocabulário específico da disciplina é atribuída metade da classificação;
- Na classificação de afirmações (verdadeiro/falso), para cada afirmação assinalada incorrectamente é atribuída a classificação de zero;
- Nos itens relativos a sequências, caso a totalidade da sequência não esteja correcta será atribuída a classificação de zero;
- Nas questões de resposta aberta, serão desvalorizadas as respostas em que não haja utilização de vocabulário ou simbologia científica apropriada ou em que haja erros científicos (totalidade da cotação da questão).

4. Material a utilizar e material não autorizado

- Esferográfica / caneta (tinta azul ou preta).
- Não é permitido o uso de lápis nem de corrector.
- Será obrigatória a utilização da folha de prova distribuída para o efeito.

5. Duração da prova

- A prova de exame tem a duração de 90 minutos.