

Ano letivo de 2017/2018

PROVA ESCRITA

• Objeto de Avaliação

A prova avalia conteúdos programáticos referentes aos três domínios da disciplina de Ciências Naturais do 3º Ciclo do Ensino Básico, nomeadamente: I - A Terra, um planeta com vida; II - Sustentabilidade na Terra; III - Viver melhor na Terra.

• Características e Estrutura

A prova tem por referência as Metas Curriculares da disciplina, decorrendo da operacionalização dos conteúdos previstos no Programa e são desenvolvidas nos domínios do «saber» e «saber fazer».

Os itens podem ter como suporte: textos, tabelas, gráficos, mapas, fotografias, esquemas e figuras.

Cada item pode abranger mais do que um conteúdo/ objetivo geral/ descritor.

Os grupos de itens podem relacionar componentes teórica e práticas e/ou experimental da disciplina.

A prova escrita termina com a palavra **FIM**.

• Critérios Gerais de Classificação

A prova é cotada para 100 pontos

Domínio	Subdomínio	Conteúdos	Cotação
I - TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	1. Terra em transformação	-Os fósseis e a sua importância para a reconstituição da história da Terra; -Grandes etapas na história da Terra;	25 a 40 pontos
	2. Dinâmica interna da Terra	-Deriva dos continentes e tectónica de placas -Ocorrência de dobras e falhas	
	2. Consequências da dinâmica interna da Terra	-Atividade vulcânica; riscos e benefícios da atividade vulcânica -Atividade sísmica: riscos e proteção das populações;	
	3. Dinâmica externa da Terra	-Rochas magmáticas, sedimentares e metamórficas: génese, constituição e paisagem; -Ciclo das rochas.	

II - A TERRA, UM PLANETA COM VIDA	4. Sistema Terra: da célula à biodiversidade	-Condições que permitem a vida na Terra; -A célula como Unidade Básica da biodiversidade.	20 a 25 pontos
III - SUSTENTABILIDADE NA TERRA	1. Ecossistemas 2. Gestão sustentável dos recursos	-Interação seres vivos e ambiente; -Fluxos de energia e ciclos de matéria; -Recursos Naturais; utilização e consequências.	
IV - VIVER MELHOR NA TERRA	1. Organismo humano em equilíbrio 2. Transmissão da vida	-Alimentação saudável -Sistemas digestivo, cardiovascular e linfático, respiratório, excretor e neuro-hormonal -Sistema reprodutor; -Conhecimento genético.	40 a 50 pontos

• Material Autorizado

O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial). Não é permitido o uso de corretor. Todo o material é pessoal e intransmissível.

• Duração

A prova tem a duração de 90 minutos, sem tolerância.

• Critérios gerais de classificação

a) Na correção de toda a prova serão valorizados os seguintes aspetos:

- Utilização adequada da terminologia científica;
- Utilização de uma escrita clara e rigorosa;
- Coerência de argumentos na interpretação e explicação de conceitos e/ou factos.

b) Às respostas de conteúdo ambíguo ou contraditório não será atribuída qualquer cotação.

c) Em caso de engano, este deve ser riscado e corrigido à frente, de modo bem legível. Não é permitido o uso de corretor (a resposta será classificada com a cotação de zero pontos).

d) Nos itens de escolha múltipla onde é pedida apenas uma opção, ou nos itens de estabelecimento de correspondência/associação/verdadeiro/falso, as respostas que contenham mais do que uma alternativa serão classificadas com zero pontos.

e) Nos itens de ordenação, só é atribuída cotação se a sequência estiver integralmente correta.

f) As respostas a itens de construção de resposta curta serão classificadas apenas pelos elementos solicitados.

g) As respostas a itens de construção de resposta restrita são organizadas por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação. Porém, no caso de se verificar contradição entre esses elementos e outros que sejam fornecidos para além desses, a resposta será classificada com a cotação de zero pontos.