

Informação – Teste Intermédio de Biologia e Geologia

Ano de escolaridade	11.º ano
Data	2 de maio de 2017
Duração	120 minutos + 30 minutos

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência os Programas de Biologia e Geologia do 10.º e do 11.º anos e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente:

- conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- interpretação de dados de natureza diversa;
- aplicação dos conhecimentos adquiridos em novos contextos e a novos problemas;
- explicação de contextos em análise, com base em critérios fornecidos;
- estabelecimento de relações entre conceitos/articulação entre conteúdos;
- estabelecimento de relações causa-efeito;
- reconhecimento da função da observação na investigação científica;
- identificação/formulação de problemas/hipóteses explicativas de processos naturais;
- identificação de argumentos a favor ou contra determinadas hipóteses/conclusões;
- interpretação/alteração de procedimentos experimentais fornecidos;
- interpretação dos resultados de uma investigação científica;
- previsão de resultados/estabelecimento de conclusões;
- comunicação escrita/linguagem científica adequada.

TEMAS/CONTEÚDOS

Estrutura / Conteúdos	Tipologia das questões	Peso relativo (% ou pontos)
Geologia 10º ano Tema I. A Geologia, os geólogos e os seus métodos: Tema II. A Terra, um planeta muito especial. Tema III. Compreender a estrutura e dinâmica da Geosfera:	- Abertas/Fechadas - Ordenação - Verdadeiro / Falso - Escolha múltipla - Associação - Texto lacunar	40-60
Biologia 10º ano Módulo inicial: Diversidade na Biosfera Unidade I: Obtenção de matéria – autotrofia e heterotrofia. Unidade II: Distribuição de matéria. Unidade III: Transformação e utilização de energia pelos seres vivos. Unidade IV: Regulação nos seres vivos		40-60
Biologia 11ºano Unidade V: Crescimento e Renovação celular Unidade VI: Reprodução Unidade VII: Evolução Biológica Unidade VIII: Sistemática dos seres vivos		40-60
Geologia 11ºano Tema IV: Geologia, problemas e materiais do quotidiano 1 – Ocupação antrópica e problemas de ordenamento 2 – Processos e materiais geológicos importantes em ambientes terrestres 2.1 Principais etapas de formação das Rochas Sedimentares Rochas Sedimentares As rochas sedimentares, arquivos históricos da Terra. 2.2 Magmatismo. Rochas magmáticas.		40-60

CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas de dados, gráficos, mapas, esquemas e figuras.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou das unidades dos programas ou à sequência dos seus conteúdos.

Cada item pode envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas/unidades dos programas.

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

A prova é cotada para 200 pontos.

A distribuição da cotação pelos temas/unidades apresenta-se no ponto anterior: Temas/Conteúdos.

Os conteúdos da componente de Geologia e os conteúdos da componente de Biologia têm uma valorização idêntica.

TU ÉS
RESPONSÁVEL!
PREPARA O
TEU FUTURO

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 possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

As respostas aos itens são classificadas de forma dicotómica ou por níveis de desempenho, de acordo com os critérios específicos. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Nos itens que envolvem a produção de um texto, a classificação das respostas tem em conta a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.

MATERIAL

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta. As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial). Não é permitido o uso de corretor.

TU ÉS
RESPONSÁVEL!
PREPARA O
TEU FUTURO