

## Informação – Teste Intermédio de Biologia e Geologia

Ano de escolaridade	10.º ano
Data	2 de maio de 2017
Duração	120 + 30 minutos

**OBJETO DE AVALIAÇÃO**

A prova tem por referência os Programas de Biologia e Geologia do 10.º ano 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 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.

**Não constitui objeto de avaliação o seguinte conteúdo:**

**BIOLOGIA**

**Tema I - Obtenção de matéria pelos seres autotróficos.**

## TEMAS/CONTEÚDOS

---

**Quadro 1 – Valorização dos temas/unidades**

<b>Componente de Geologia</b>	
<b>Conteúdos</b>	<b>Cotação (em pontos)</b>
Módulo inicial - Tema I - A Geologia, os geólogos e os seus métodos	90 a 120
Tema II - A Terra, um planeta muito especial	
Tema III - Compreender a estrutura e a dinâmica da Geosfera	
<b>Componente de Biologia</b>	
<b>Conteúdos</b>	<b>Cotação (em pontos)</b>
Módulo inicial - Diversidade na Biosfera	80 a 110
Unidade 1 - Obtenção de matéria - Obtenção de matéria pelos seres heterotróficos	
Unidade 2 - Distribuição de matéria - O transporte nas plantas	

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 2.

<b>Tipologia de Itens</b>		<b>Números de Itens</b>	<b>Cotação por item (em pontos)</b>
Itens de seleção	Escolha múltipla	22 a 28	5
	Associação / Ordenação		10
Itens de construção	Resposta curta	5 a 7	5
	Resposta restrita		10 a 15

TU ÉS  
RESPONSÁVEL!  
PREPARA O  
TEU FUTURO

## **CARACTERIZAÇÃO DO TESTE**

---

A prova tem duas versões.

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

## **CRITÉRIOS 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.

A ausência de indicação inequívoca da versão da prova implica a classificação com zero pontos das respostas aos itens de seleção.

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.

### **Itens de seleção**

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

### **Itens de construção**

Nos itens de resposta curta, são atribuídas pontuações às respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Nos itens que envolvam 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.

Não é permitido o uso de corretor.

TU ÉS  
RESPONSÁVEL!  
PREPARA O  
TEU FUTURO