



---

**MATRIZ – PROVA DE AVALIAÇÃO SUMATIVA INTERNA – ENSINO RECORRENTE  
GEOLOGIA (MÓDULO 3)**

---

**Natureza da prova: Escrita**

**Curso Científico-Humanístico na modalidade de ensino recorrente**

**12º ano de escolaridade** (Portaria nº 242/2012)

**Regime de frequência não presencial**

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de avaliação sumativa interna do **12.º ano** da disciplina de **Geologia**, a realizar em 2019, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura
- Critérios gerais de classificação
- Duração
- Material autorizado

### **Objeto de avaliação**

A prova tem por referência o Programa de Geologia do 12º ano e permite avaliar aprendizagens passíveis de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente:

- conhecimento e compreensão de dados, conceitos, modelos e teorias
- interpretação de dados científicos.
- explicação de contextos em análise, com base em critérios fornecidos;
- articulação entre conteúdos;
- estabelecimento de relações de causa e efeito;
- reconhecimento da função da observação na investigação científica;
- identificação/formulação de problemas/hipóteses explicativas de processos naturais;
- utilização de linguagem científica adequada na comunicação escrita.

### **Características e estrutura**

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, 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.

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

A prova é cotada para 200 pontos.

A distribuição da cotação pelos temas do programa apresenta-se no quadro seguinte.

Temas		Cotação (em pontos)
Módulo 3 - A Terra ontem, hoje e amanhã	1. A Terra antes do aparecimento do Homem. Paleoclimas e impacto da dinâmica litosférica nas mudanças climáticas.	80 a 120
	2. Mudanças ambientais na história da Terra e evolução da espécie humana	
	3. O Homem como agente de mudanças ambientais.	80 a 120
	4. Que cenários para o século XXI? Mudanças ambientais, regionais e globais.	

### **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 e é expressa por um número inteiro.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas, são classificadas com zero pontos.

Em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

### **Itens de seleção**

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

Nas respostas aos itens de seleção, a transcrição do texto da opção escolhida é considerada equivalente à indicação da letra ou do número correspondente.

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

### **Itens de construção**

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

### **Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.

### **Material autorizado**

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.