



**INFORMAÇÃO – PROVA EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA  
GEOLOGIA– CURSO CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS  
Prova Código 320**

**2023**

---

Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho  
Despacho normativo n.º 1-D/2016, de 4 de março

---

O presente documento divulga informação relativa à prova final do 12ºano de Geologia, a realizar em 2023, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios de classificação
- Material
- Duração

## **Objeto de avaliação**

A prova a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e nas competências enunciados nos 3 Domínios do seguinte documento: Aprendizagens Essenciais - Secundário Geologia 12.º ano de escolaridade (em vigor de acordo com o previsto no artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho), que possam ser avaliadas numa prova teórico-prática.

Domínio I – Da Teoria da Deriva dos Continentes à Tectónica de Placas

1. Génese e evolução histórica da Teoria da Deriva dos Continentes.
  - 1.1 A Teoria da Deriva dos Continentes de Wegener: Argumentos geofísicos, geológicos, paleontológicos, paleoclimáticos e geodésicos. Críticas à Teoria da Deriva dos Continentes.
  - 1.2 A Teoria da Tectónica de Placas.
2. Dinâmica da litosfera e grandes estruturas geológicas.
  - 2.1 A convecção no manto terrestre e o movimento das placas litosféricas.
  - 2.2 Movimentos verticais da litosfera. Equilíbrio isostático.

Domínio II- A História da Terra e da Vida

1. A medida do tempo e a história da Terra Exemplos de métodos de datação. Métodos físicos e geofísicos. Datações radiométricas.
2. Tabela cronostratigráfica. Equivalência entre unidades cronostratigráficas e geocronológicas.
3. Geohistória. A vida no Pré-câmbrico, no Paleozóico, no Mesozóico e no Cenozóico. Evolução paleogeográfica.
4. A história geológica de uma região – cartografia geológica

Domínio III- A Terra ontem, hoje e amanhã

1. A Terra antes do aparecimento do Homem. Paleoclimas e dinâmica litosférica.
2. Mudanças ambientais na história da Terra e evolução da espécie humana.
3. O Homem como agente de mudanças ambientais.
4. Que cenários para o século XXI? Mudanças ambientais regionais e globais

## **Caracterização da prova**

PROVA COM COMPONENTE ESCRITA E COMPONENTE PRÁTICA



A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

A prova escrita e a prova prática são cotadas individualmente em 200 Pontos.

A prova escrita tem peso de 70% e a prática tem peso de 30%.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, gráficos, mapas, fotografias e esquemas.

A prova inclui itens de seleção e itens de construção.

Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas/unidades do Programa.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos temas/unidades no Programa.

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

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

Itens de seleção

### **ESCOLHA MÚLTIPLA**

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

Não há lugar a classificações intermédias.

### **ASSOCIAÇÃO / CORRESPONDÊNCIA**

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho.

Considera-se incorreta qualquer associação / correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

### **ORDENAÇÃO**

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- seja apresentada uma sequência incorreta;
- seja omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.



Itens de construção

#### RESPOSTA CURTA

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

#### RESPOSTA RESTRITA

Os critérios de classificação das respostas aos itens de resposta restrita apresentam-se organizados por níveis de desempenho.

A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho no domínio específico da disciplina.

A classificação das respostas centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta o rigor científico dos conteúdos e a organização lógico-temática das ideias expressas no texto elaborado.

## Material

O examinando 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.

## Duração

Componente escrita - 90 minutos - componente prática - 90 minutos + Tolerância - 30 minutos