

INFORMAÇÃO-PROVA

## DISCIPLINA GEOLOGIA

2022

Prova 320

12.º Ano de Escolaridade

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do ensino secundário da disciplina de GEOLOGIA, a realizar em 2022, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios Gerais de Classificação
- Material
- Duração

### Objeto de avaliação

A prova tem por referência o [Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória](#) e as Aprendizagens Essenciais de GEOLOGIA para o 12.º ano e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita+prática de duração limitada.

A prova a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e nas competências enunciados no Programa de Geologia em vigor, centrando-se nos conteúdos programáticos que se encontram organizados da seguinte forma:

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

- Génese e evolução histórica da Teoria da Deriva dos Continentes
- Dinâmica da litosfera e grandes estruturas geológicas

TEMA II – A História da Terra e da Vida

- A medida do tempo e a História da Terra
- Tabela cronostratigráfica
- Geo-História
- A história de uma região

TEMA III – a Terra Ontem, Hoje e Amanhã

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

## **Caracterização da prova**

A prova tem apenas uma versão.

A prova tem duas componentes, uma escrita e outra prática. A prova escrita está organizada por grupos e itens.

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina. As componentes escrita e prática da prova são ambas cotadas para 200 pontos, sendo a classificação expressa na escala de 0 a 20 valores, arredondada às unidades. A componente escrita tem uma ponderação de 70% e a componente prática tem uma ponderação de 30%.

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

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

A prova escrita inclui itens de seleção e itens de construção.

- Os itens de seleção podem ser de: Escolha múltipla, Associação/Correspondência, Ordenação.
- Os itens de seleção podem ser de: Resposta curta ou Resposta restrita.

A prova prática pode incluir os tipos de itens seguintes:

- Execução e representação esquemática de observações efetuadas.
- Elaboração de legendas completas para figuras realizadas ou apresentadas.
- Explicação / discussão / interpretação de resultados experimentais e de problemas.
- Apresentação de conclusões de resultados experimentais

As respostas aos itens podem requerer a mobilização articulada de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas das Aprendizagens Essenciais.

## **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.

### **Prova escrita**

O peso da prova será de 70%.

Todas as respostas dadas pelos examinandos devem estar legíveis e devidamente referenciadas de uma forma que permita a sua identificação inequívoca. Caso contrário, é atribuída a cotação de zero pontos à(s) resposta(s) em causa.

Se o examinando responder ao mesmo item mais do que uma vez, deve eliminar, clara e inequivocamente, a(s) resposta(s) que considerar incorreta(s). No caso de tal não acontecer, é cotada a resposta que surge em primeiro lugar.

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.

É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho.

#### 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

### 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 os conteúdos e o rigor científico expressas no texto elaborado.

### **Prova prática**

O peso da prova será de 30%.

As cotações a atribuir às respostas dos examinandos são expressas obrigatoriamente em números inteiros.

Todos os registos efetuados pelos examinandos devem estar legíveis e devidamente referenciados de uma forma que permita a sua identificação inequívoca.

## **Material**

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

O examinando na prova prática pode usar, lápis ou «esferográfica-lápis», borracha, régua, transferidor, esquadro, máquina de calcular e folha de papel milimétrico fornecida pelo júri da prova. O perfil topográfico e geológico deve ser passado a caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

## **Duração**

A prova tem a seguinte duração:

- Prova escrita - 90 minutos;
- Prova prática - 90 minutos, a que acresce a tolerância de 30 minutos.

Maio de 2022