GEOLOGIA

INFORMAÇÃO SOBRE A PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE GEOLOGIA

12ºANO – CURSOS CIENTÍFICO - HUMANÍSTICOS

PROVA ESCRITA DE 90 MINUTOS + PROVA PRÁTICA DE 90 MINUTOS (+30 DE TOLERÂNCIA)

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e nas competências enunciadas no Programa de Geologia.

A avaliação, realizada através de uma prova escrita e de uma prova prática de duração limitada, permite avaliar parte dos conhecimentos e das competências enunciados no Programa.

A resolução da prova pode implicar a mobilização de aprendizagens inscritas no Programa, mas não expressas nesta informação. As competências a avaliar decorrem da operacionalização dos conteúdos conceptuais e procedimentais enunciados nos diferentes temas/unidades do Programa e são desenvolvidas nos domínios do «saber» e do «saber fazer». Em alguns itens, estas competências são expressas através da composição de texto. Assim, a prova permite avaliar as seguintes competências: DOMÍNIO CONCEPTUAL

.Conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias:

. Interpretação de dados fornecidos em diversos suportes:

.Mobilização e utilização de dados, de conceitos, de modelos e de teorias:

.Explicação de contextos em análise, com base em critérios fornecidos:

.Estabelecimento de relações entre conceitos. DOMÍNIO PROCEDIMENTAL

- · 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:
- Realização de atividades experimentais. CONTEÚDOS
- -Da Teoria da Deriva dos Continentes à Teoria da Tectónica de Placas. - A Dinâmica da Litosfera
- A História da Terra e da Vida
- A Terra Ontem, Hoje e Amanha

ESTRUTURA DA PROVA

- Prova Escrita 200 pontos e equivale a 70% da
- Prova Prática 200 pontos e equivale a 30% da nota final

A prova apresenta de 20 a 24 itens, organizados por grupos. A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina. As duas componentes da disciplina (Teórica e Prática) têm uma ponderação diferente (140pontos para a componente Teórica e 60 pontos para a componente Prática)

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 (predominantemente de escolha múltipla) e itens de construção. Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a gráficos, mapas, fotografias e esquemas.

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

A prova pode incluir os tipos de itens abaixo discriminados:

Itens de seleção:

12 a 15 itens de Escolha múltipla (8 pontos/item) 0 a 4 itens de Associação (10 pontos/item) 0 a 4 itens de Ordenação (10 pontos/item)

Itens de construção

- 1 a 4 itens de Resposta curta (5 pontos/item)
- 1 a 2 itens de Resposta restrita (10 pontos/item)
- 1 a 3 itens de Resposta restrita (20 pontos/item)

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir a cada resposta 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 - São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada uma opção incorreta ou mais do que uma opção. ASSOCIAÇÃO / ORDENAÇÃO - 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. 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 ou seja omitido, pelo menos, um dos elementos da seguência solicitada.

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.

A avaliação das competências de comunicação escrita em língua portuguesa contribui para valorizar a classificação atribuída ao desempenho no domínio das competências da disciplina e corresponde a cerca de 10% da cotação do item.

MATERIAL NECESSÁRIO

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.

Prova escrita Duração: 90 minutos

- Só é permitido material de escrita.
- · Não é permitido a utilização de corretor e/ou lápis.

Prova prática Duração: 90 minutos (30minutos de tolerância)

- Só é permitido material de escrita.
- É necessário o uso de bata.