

Informação Prova

Prova código 421 de Biologia e Geologia - NE

Prova de Equivalência à Frequência do Ensino Secundário

Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho

Despacho normativo n.º 4-A/2018, de 14 de fevereiro

O presente documento divulga informação relativa à prova, a realizar em 2018, nomeadamente:

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

1. Objeto da Avaliação

A prova tem por referência os Programas de Biologia e Geologia do 10.º e do 11.º anos 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 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;
- previsão de resultados/estabelecimento de conclusões;
- comunicação escrita/linguagem científica adequada.

2. Caracterização da prova

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

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou à sequência das unidades letivas dos programas ou à sequência dos seus conteúdos.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas/unidades letivas dos programas.

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, ordenação, associação e verdadeiro /falso) e itens de construção (resposta curta)

A prova é cotada para 200 pontos.

A valorização dos temas/unidades apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1- Distribuição da cotação

Temas / Unidades		Cotação (em pontos)
Geologia 10º ano	Tema I- A geologia, os geólogos e os seus métodos Tema II- A Terra, um planeta muito especial Tema III- Compreender a estrutura e a dinâmica da Geosfera	30 a 50
Geologia 11º ano	Tema IV- Geologia, problemas e materiais do quotidiano	50 a 70
Biologia 10º ano	Unidade 0- Diversidade na Biosfera Unidade 1- Obtenção de matéria Unidade 2- Distribuição da matéria Unidade 3- Transformação e utilização de energia pelos seres vivos Unidade 4- Regulação nos seres vivos	40 a 60
Biologia 11º ano	Unidade 5- Crescimento e renovação celular Unidade 6- Reprodução Unidade 7- Evolução biológica Unidade 8- Sistemática dos seres vivos	40 a 60

Os conteúdos da componente de Geologia e os conteúdos da componente de Biologia têm uma valorização idêntica.

O domínio procedimental, de carácter experimental/ investigativo, é avaliado por um conjunto de itens cuja cotação pode variar entre 15 e 30 pontos.

3. 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.

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.

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.

4. Material

As respostas são registadas no computador de acordo com as orientações previstas no Guia para Aplicação de Condições Especiais na realização de provas de exames- JNE/2017.

5. Duração

A prova tem a duração de 120 minutos, a que acresce a tolerância de 30 minutos.

FIM