

INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

BIOLOGIA

maio de 2017

PROVA /302 | 2017

Ensino Secundário

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do Ensino Secundário da disciplina de Biologia, a realizar em 2017, nomeadamente:

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

Realizam a prova os alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pelo Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho.

Objeto de avaliação

A prova a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e nas competências enunciados no Programa de Biologia em vigor.

Competências

As competências a avaliar decorrem da operacionalização dos conteúdos conceituais e procedimentais enunciados nos diferentes temas/unidades do Programa e são desenvolvidas nos domínios do «saber» e do «saber fazer».

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;
Previsão de resultados/estabelecimento de conclusões

Caracterização da prova

A prova é cotada para 200 pontos.

A prova é constituída por duas componentes: Escrita e Prática. A parte escrita tem peso de 70 % e a parte prática tem peso de 30%.

A **Componente Escrita** apresenta de 24 a 30 itens, organizados por grupos.

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 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.

Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	0 a 5	5
	Verdadeira/Falsa	0 a 5	5
	Correspondência	0 a 5	10
Itens de construção	Resposta curta	5 a 10	5
	Resposta restrita	5 a 10	10 ou 15

A **Componente Prática** é constituída por uma atividade experimental, a qual avaliará os seguintes itens:

Observação e registo de resultados.

Conclusões a retirar dos resultados obtidos.

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.

No presente ano letivo, na classificação das provas, continuarão a ser consideradas corretas as grafias que seguirem o que se encontra previsto quer no Acordo Ortográfico de 1945, quer no Acordo Ortográfico de 1990 (atualmente em vigor), mesmo quando se utilizem as duas grafias numa mesma prova.

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.

CORRESPONDÊNCIA

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreta qualquer correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

Itens de construção

RESPOSTA CURTA

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

RESPOSTA RESTRITA

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 e material de laboratório fornecido.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

Componente Escrita: 90 minutos

Componente Prática: 90 minutos

Tolerância da Componente Prática: 30 minutos