

INFORMAÇÃO — PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

BIOLOGIA

maio de 2020

PROVA / 302 | 2020

12º Ano de Escolaridade

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do Ensino Secundário da disciplina de Biologia, a realizar em 2020, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

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

A prova é cotada para 200 pontos.

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:

Registo de resultados: 14 questões (7 pontos cada)

Subtotal:98 pontos

Discussão (Conclusões a retirar dos resultados obtidos):

5 questões (102 pontos)

Subtotal:102 pontos

TOTAL:200 pontos

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