

INFORMAÇÃO - Prova DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA - COMPONENTE ESCRITA- 1ª / 2ª FASE

BIOLOGIA

2021

Prova 302 – Componente Escrita

Duração da Prova: **90** minutos

12.º Ano de Escolaridade

1. Objeto de avaliação

A Prova de Equivalência à Frequência de Biologia tem por referência os documentos curriculares em vigor (Programa de Biologia) e permite avaliar um conjunto de competências que decorrem da operacionalização dos conteúdos conceituais e procedimentais enunciados nos diferentes Temas do Programa, desenvolvidas nos domínios do «saber» e do «saber fazer». Em alguns itens estas competências são expressas através da composição de texto.

A avaliação será efetuada em prova escrita e prática de duração limitada, nomeadamente sobre:

- conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- interpretação de dados de natureza diversa;
- aplicação, em novos contextos e a novos problemas, dos conhecimentos adquiridos;
- explicação de contextos em análise, com base em critérios fornecidos;
- estabelecimento de relações entre conceitos/articulação entre conteúdos;
- estabelecimento de relações de causa e 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;
- formulação e comunicação de opiniões críticas, cientificamente fundamentadas e relacionadas com Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA);
- utilização de linguagem científica adequada na comunicação escrita.

2. Caracterização da prova e estrutura da prova

A prova escrita está organizada por grupos de itens.

A prova reflete uma visão integradora dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

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

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, verdadeiro e falso, sequência e associação/correspondência) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita).

Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas/unidades do Programa.

A prova teórica é cotada para 200 pontos. A componente escrita tem uma ponderação de 70% na classificação final do Exame de Equivalência à Frequência.

A valorização dos temas a avaliar apresenta-se no Quadro I.

- A prova apresenta cinco grupos todos com a mesma cotação. **Os grupos I e II são obrigatórios.**
- Dos grupos III, IV e V serão **seleccionados dois.**

Quadro I

Unidades		Cotação (em pontos)
Unidade 1	Reprodução humana e manipulação da fertilidade	50
Unidade 2	Património genético	50
Unidade 3	Imunidade e controlo de doenças	50
Unidade 4	Produção de alimentos e sustentabilidade	50

A prova escrita apresenta-se com a tipologia de itens apresentados no Quadro II.

Quadro II – Tipologia e número de itens

Tipologia de itens		Número de itens
Itens de seleção	escolha múltipla	20 a 24
	associação/correspondência	1 a 4
	ordenação	
Itens de construção	resposta curta	

	resposta restrita	4 a 10
--	-------------------	--------

3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

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.

Em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

ITENS DE SELEÇÃO

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas e completas.

Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nas respostas aos itens de seleção, a transcrição do texto da opção escolhida é considerada equivalente à indicação da letra ou do número correspondente.

ITENS DE CONSTRUÇÃO

Nos itens de resposta curta, são atribuídas cotações às respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação estão organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação. Se permanecerem dúvidas quanto ao nível a atribuir, deve optar-se pelo nível mais elevado de entre os dois tidos em consideração. Qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho é classificada com zero pontos.

Os itens de resposta restrita são classificados tendo em conta o conteúdo e o rigor científico.

São consideradas falhas no rigor científico a utilização inadequada ou imprecisa de termos, de conceitos ou de processos, assim como o incumprimento das normas de nomenclatura binominal.

As respostas que não apresentem exatamente os termos ou expressões constantes nos critérios

específicos de classificação são classificadas em igualdade de circunstâncias com aquelas que os apresentem, desde que o seu conteúdo seja cientificamente válido, adequado ao solicitado e enquadrado pelos documentos curriculares de referência.

A classificação das respostas aos itens que envolvam a produção de um texto tem em conta os tópicos de referência apresentados, a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.

4. Material

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

Não é permitido o uso de corretor.

5. Duração

A prova escrita tem a duração de 90 minutos.

Nota: A classificação final da disciplina é dada pela média ponderada e arredondada às unidades das classificações obtidas nas duas componentes sendo a ponderação,

70 % para a Prova Escrita e 30 % para a Prova Prática.