

Secundário

Informação - Prova de Equivalência à Frequência

Biologia**Prova 302/2015**

12º Ano de Escolaridade

1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência do ensino secundário da disciplina de Biologia a realizar em 2015, nomeadamente:

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

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação referida e do programa da disciplina.

Importa referir que, nas provas desta disciplina, o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelo Programa, em adequação ao nível de ensino a que o exame diz respeito.

2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa de Biologia em vigor e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente de:

- 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.

3. Caracterização da prova

A prova apresenta uma componente teórica e uma componente prática, ambas de realização obrigatória. A componente prática é realizada perante um júri constituído por três elementos.

A componente teórica da prova apresenta itens, organizados por grupos que refletem uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

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 (escolha múltipla, correspondência ou ordenação) e itens de construção (de resposta curta ou resposta restrita).

A resposta aos itens de construção pode envolver, por exemplo, a apresentação de uma palavra, um número ou uma expressão, a produção de um texto com orientação e extensão variáveis, a apresentação de um raciocínio demonstrativo ou a apresentação de justificações.

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 componente prática da prova poderá incidir sobre qualquer dos conteúdos identificados para a componente teórica e consistirá numa atividade laboratorial, realizada com base num protocolo e com registo escrito obrigatório.

A prova é cotada para 200 pontos.

A componente teórica da prova tem uma ponderação de 70% e a componente prática tem uma ponderação de 30%. A valorização dos temas/unidades apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 - Valorização dos temas/unidades

Biologia (componente teórica)	
Conteúdos	cotação (em pontos)
Unidade 1 — REPRODUÇÃO E MANIPULAÇÃO DA FERTILIDADE	50
Unidade 2 — PATRIMÓNIO GENÉTICO	50
Unidade 3 — IMUNIDADE E CONTROLO DE DOENÇAS	40

Total da cotação	Total: 140 pontos
Biologia (componente prática)	
Unidade 1 — REPRODUÇÃO E MANIPULAÇÃO DA FERTILIDADE	60
Total da cotação	Total: 60 pontos

A tipologia de itens e a cotação por item apresenta-se no Quadro 2.

Quadro 2 - Tipologia e cotação

Tipologia de itens		cotação por item
Itens de seleção	Escolha múltipla Ordenação Associação	5
Itens de construção	Resposta curta	5
	Resposta restrita	10 a 15

4. Critérios de classificação

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.

Não há lugar a classificações intermédias.

Associação/Correspondência

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.

Ordenação

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;
- seja omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

Itens de construção

As respostas classificadas por níveis de desempenho podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação, desde que o seu conteúdo seja cientificamente válido e adequado ao solicitado.

Resposta curta

As respostas são classificadas com a cotação total do item. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Não há lugar a classificações intermédias.

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 a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada. Caso as respostas contenham elementos contraditórios, são considerados para efeitos de classificação apenas os tópicos que não apresentem esses elementos.

A avaliação do desempenho no domínio da comunicação escrita em língua portuguesa faz-se de acordo com os níveis a seguir apresentados.

Níveis	Descritores
3	Texto bem estruturado e linguisticamente correto*, ou com falhas esporádicas que não afetem a inteligibilidade do discurso.
2	<p>Texto bem estruturado, mas com incorreções linguísticas que conduzam a alguma perda de inteligibilidade do discurso.</p> <p>OU</p> <p>Texto linguisticamente correto, mas com deficiências de estruturação que conduzam a alguma perda de inteligibilidade do discurso.</p>
1	Texto com deficiências de estruturação e com incorreções linguísticas, embora globalmente inteligível.

*Por “texto linguisticamente correto” entende-se um texto correto nos planos da sintaxe, da pontuação e da ortografia.

No caso de a resposta não atingir o nível 1 de desempenho no domínio específico da disciplina, não é classificado o desempenho no domínio da comunicação escrita em língua portuguesa.

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.

5. 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).

Na componente prática além do material já descrito é necessário lápis e borracha. Não é permitido o uso de corretor.

Não é necessário trazer bata para a componente prática da prova.

6. Duração

A componente teórica da prova tem a duração de 90 minutos. A componente prática da prova tem a duração de 90 minutos a que acresce uma tolerância de 30 minutos. Entre a prova teórica e a prova prática existe um intervalo de 15 minutos.