

Informação - Prova de Equivalência à Frequência de Biologia

Prova 302 | Ano Letivo 2019/2020

Tipo de Prova: Escrita com componente Prática

12.º Ano de escolaridade (Decreto Lei n.º 139/2012, de 5 de julho)

1- Objeto de Avaliação

A prova a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e conteúdos enunciados no Programa de Biologia em vigor (homologado em 2004).

A avaliação de equivalência à frequência, realizada através de uma prova com componente teórica (prova escrita) e componente prática (prova prática) de duração limitada, só permite avaliar parte dos conhecimentos enunciados no Programa. A resolução da prova pode implicar a mobilização de aprendizagens inscritas no Programa, mas não expressas nesta informação.

Conteúdos

Unidade 1 - REPRODUÇÃO E MANIPULAÇÃO DA FERTILIDADE

Unidade 2 - PATRIMÓNIO GENÉTICO

Unidade 3 - IMUNIDADE E CONTROLO DE DOENÇAS

Unidade 4 - PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E SUSTENTABILIDADE

Unidade 5 - PRESERVAR E CONTROLAR O MEIO AMBIENTE

2- Características e estrutura

A prova de exame tem duas versões: Versão 1 e Versão 2.

A prova apresenta de 28 a 32 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 escrita apresenta-se estruturada em cinco grupos de carácter obrigatório, que possuem um número variável de itens cada um.

A prova escrita é cotada de **0 a 200 pontos**, com ponderação de 70%.

A prova prática envolve a planificação e realização de uma atividade. É também cotada de **0 a 200 pontos** com ponderação de 30%.

Essa atividade consistirá numa investigação (trabalho experimental) relacionada com um dos temas da prova teórica. O aluno, com base em material disponibilizado, construirá e executará um protocolo experimental.

Elaborará um relatório sintético do respetivo trabalho atendendo a parâmetros como:

- Tema;
- Objetivo;
- Planeamento experimental;
- Registo de resultados;
- Interpretação de resultados/conclusão.

TIPOLOGIA DAS QUESTÕES:

Os grupos da prova escrita compreendem:

Itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla	20 a 24	5
	Associação/correspondência	0 a 4	10
	Ordenação		
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta	0 a 3	5
	Resposta restrita	1 a 3	10
		1 a 3	10

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 e é expressa por um número inteiro.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

A ausência de indicação inequívoca da versão da prova (Versão 1 ou Versão 2) implica a classificação com zero pontos das respostas. Os termos científicos devem ser corretamente escritos. Os termos científicos

que contenham erros ortográficos serão penalizados, não sendo o mesmo erro penalizado mais do que uma vez ao longo da 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.

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

RESPOSTA CURTA

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

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 o rigor científico dos conteúdos e a organização lógico-temática das ideias expressas no texto elaborado.

Nos itens com cotação de 15 pontos, a classificação a atribuir traduz a avaliação simultânea das competências específicas da disciplina e das competências de comunicação escrita em língua portuguesa.

A avaliação das competências de comunicação escrita em língua portuguesa contribui para valorizar a classificação atribuída ao desempenho no domínio das competências específicas da disciplina. Esta valorização corresponde a cerca de 10% da cotação do item e faz-se de acordo com os níveis de desempenho a seguir descritos.

Níveis	Descritores
3	Composição bem estruturada, sem erros de sintaxe, de pontuação e/ou de ortografia, ou com erros esporádicos, cuja gravidade não implique perda de inteligibilidade e/ou de sentido.
2	Composição razoavelmente estruturada, com alguns erros de sintaxe, de pontuação e/ou de ortografia, cuja gravidade não implique perda de inteligibilidade e/ou de sentido.
1	Composição sem estruturação aparente, com erros graves de sintaxe, de pontuação e/ou de ortografia, cuja gravidade implique perda frequente de inteligibilidade e/ou de sentido.

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.

4- Material

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo colégio (modelo oficial).

Não é permitido o uso de corretor.

5- Duração

A componente teórica da prova terá uma duração de 90 minutos.

A componente prática da prova terá uma duração de 90 minutos + 30 minutos de tolerância.

Aprovado em Conselho Pedagógico de 03/06/2020