

INFORMAÇÃO | EXAME

DATA: 22-04-2020

Prova de Equivalência à Frequência de: **Biologia (Escrita)**

Código da Prova: **302**

Ensino Secundário: **12ºAno**

1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência os programas homologados no programa de Biologia de 12º ano, por despacho ministerial e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

As informações sobre a prova de equivalência à frequência apresentadas neste documento não dispensam a consulta do referido programa da disciplina.

A) Conhecimentos e Capacidades

Domínio conceptual

- Conhecimento e compreensão de dados, conceitos, técnicas, modelos e teorias;
- Interpretação de dados fornecidos em diversos suportes;
- Mobilização e utilização de dados, conceitos, modelos e teorias;
- Explicação de contextos em análise, com base em critérios fornecidos;
- Relacionar 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.

B) Conteúdos

A valorização relativa dos conteúdos apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 - Valorização relativa dos conteúdos

TEMA/UNIDADE	TÍTULO	COTAÇÃO
Reprodução Humana e manipulação da fertilidade	Reprodução Humana	80
	Manipulação da fertilidade	
Património Genético	Património genético	60
	Alterações do material genético	
Imunidade	Sistema Imunitário	40
Produção de alimentos e sustentabilidade	Microrganismos e indústria alimentar	20
	Exploração das potencialidades da Biosfera	
Preservar e recuperar o meio ambiente	Poluição e degradação de recursos	
	Crescimento da população Humana e sustentabilidade	

2. Caracterização da prova

A prova está organizada por grupos de itens.

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

Os itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas e a mais do que uma das unidades do Programa.

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 2

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

TIPOLOGIA DE ITENS		NÚMERO DE ITENS	COTAÇÃO POR ITENS
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla	20 a 25	5 a 10
	Associação/correspondência		
	Ordenação		
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta Curta	8 a 12	5 a 15
	Resposta Extensa		

3. Critérios de classificação

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.

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.

Associação / Correspondência

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 mais do que uma opção.

Ordenação

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada 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.

ITENS DE CONSTRUÇÃO

Resposta Curta

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

Resposta Extensa

Os critérios de classificação das respostas aos itens de resposta extensa apresentam-se organizados por níveis de descrição. A cada nível de descrição corresponde uma dada pontuação.

4. Material

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta. Não é permitido o uso de corretor.

5. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos

A Coordenadora de Área Disciplinar

Paula Catela