

**INFORMAÇÃO-PROVA****PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA – 12º ano****Decreto-Lei nº 14-G/2020, de 13 de abril e Despacho Normativo nº 3-A/2020, de 5 de março
2020****INTRODUÇÃO**

O presente documento divulga a informação relativa à prova de Equivalência à Frequência à disciplina de Biologia, do 12ºano, a realizar em 2020, nomeadamente:

1. Objeto de avaliação
2. Caracterização da prova
3. Critérios gerais de classificação
4. Material
5. Duração

Importa ainda referir que, na prova 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 a prova diz respeito.

1. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova de equivalência à frequência à disciplina de Biologia tem por referência o Programa e Aprendizagens Essenciais da disciplina para o 12ºano do Ensino Secundário, enquadrados nos domínios das orientações curriculares, passíveis de avaliação em prova escrita e prática de duração limitada.

2. CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova inclui duas componentes:

- componente escrita;
- componente prática.

Versão	Estrutura da prova de frequência à disciplina de Biologia-12ºano					Atribuição
	Componente	Duração	Cotação(pontos)			
1	I - Escrita	90 minutos	200			70%
	II- Prática	90 minutos + 30 minutos de tolerância	Execução- 50 pontos	Registo e Interpretação 150 pontos	Total 200 pontos	30%

**Componente escrita da prova:**

A prova apresenta três grupos.

Cada grupo corresponde, respetivamente, a cada domínio apresentado, de acordo com as orientações curriculares para a disciplina.

Cada grupo pode ter diferente número de itens e é, geralmente, introduzido por meio de diferentes suportes, como, por exemplo, textos, figuras, esquemas, tabelas e gráficos.

Componente prática da prova:

A componente prática da prova é composta por dois grupos:

Grupo I - Execução de uma atividade experimental/ laboratorial de acordo com as propostas nas aprendizagens essenciais da disciplina de Biologia.

Grupo II – Registo e interpretação dos resultados experimentais e respostas às questões relativas à atividade experimental/laboratorial.

Os temas organizadores que constituem objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro:

Quadro 1 – Temas organizadores da componente escrita e prática

DOMÍNIOS	COTAÇÃO (pontos)
UNIDADE 1- Reprodução e manipulação da fertilidade 1.Reprodução humana 2.Manipulação da fertilidade 3.Reprodução assistida	200 pontos
UNIDADE 3 – Imunidade e controlo de doenças 1. Vírus e bactérias 2.Sistema imunitário 3.Biotecnologia no diagnóstico e terapêutica de doenças	
UNIDADE 5-Preservar e recuperar o meio ambiente. 1.Poluição e degradação de recursos 2.Crescimento da população humana e sustentabilidade.	

A prova escrita inclui itens de seleção e itens de construção, de acordo com o quadro seguinte:

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e respetiva cotação da componente escrita

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação (pontos)	
Itens de seleção	Verdadeiro/Falso	15- 35	60- 150
	Ordenação		
	Escolha múltipla		
	Associação/correspondência		

Itens de construção	Resposta extensa	5 a 10	25 a 50
	Resposta curta		

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 são classificadas com zero pontos.

- **Itens de seleção** - não há lugar a classificações intermédias.

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.

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.

Associação/correspondência

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única associação/correspondência integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- Uma associação/correspondência incorreta;
- Uma associação/correspondência incompleta.

Verdadeiro / falso

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho.

- **Itens de construção**

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

Nos itens de resposta extensa, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Nos itens que envolvam a produção de um texto, a classificação das respostas tem em conta a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.



- **Execução da componente prática da prova:**

Na execução da atividade laboratorial e/ou experimental, serão tidos em conta os seguintes aspetos: seleção do material; aplicação das técnicas adequadas; manuseamento correto do material e gestão do tempo.

4. MATERIAL

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Não é permitido o uso de corretor.

As respostas são registadas em folha própria.

Na prova prática é obrigatório o uso de bata branca.

5. DURAÇÃO

A prova tem duas componentes: escrita e prática, com a duração de noventa minutos cada. A prova prática tem uma tolerância de trinta minutos.

6. LOCAL DA PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DA DISCIPLINA DE BIOLOGIA

A prova deverá ser concretizada no laboratório de Biologia e Geologia.