



## Informação – Prova de Equivalência à Frequência

### **Biologia**

Prova 302 | 2022

PROVA (ESCRITA) e (PRÁTICA)

Ensino Secundário (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho)

O presente documento visa divulgar informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do Ensino Secundário da disciplina de Biologia, a realizar em 2022.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação em vigor.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

1. Objeto de avaliação;
2. Características e estrutura;
3. Critérios Gerais de Classificação;
4. Material Autorizado;
5. Duração.

#### **1. OBJETO DE AVALIAÇÃO**

A prova tem como referência as aprendizagens essenciais, com especial enfoque nas áreas de competências inscritas no perfil dos alunos à saída da escolaridade obrigatória e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

Os domínios e subdomínios do programa sobre os quais poderá incidir a avaliação apresentam-se no quadro:

	<b>Domínio</b>	<b>Subdomínio</b>	<b>Cotação</b>
<b>Componente escrita</b>	I- Reprodução Humana e Manipulação da Fertilidade	Reprodução Humana Manipulação da Fertilidade Reprodução assistida	60 - 70 pontos
	II-Património Genético	Transmissão das características hereditárias Regulação do material genético Alterações do material genético	80 – 90 pontos
	III- Imunidade e Controlo de Doenças	Sistema Imunitário Biotecnologia no diagnóstico e terapêutica de doenças	40 - 50 pontos

A **prova prática** constará de **um Grupo** que incluirá a execução de um protocolo experimental e a resolução de questões relativas à execução experimental e à interpretação dos resultados obtidos.

## 2. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

A prova tem uma componente **escrita** e uma componente **prática**.

A prova **escrita** é constituída por **3 grupos**.

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

O tipo de itens que constituem cada grupo são diversificados, de acordo com os objetivos e conteúdos que se pretendem avaliar, podendo haver:

- ✓ Itens de seleção, que podem ser de resposta curta, ordenação, verdadeiro/falso, associação/correspondência e escolha múltipla;
- ✓ Itens de construção, que podem ser de composição curta e de resposta restrita.
  - A cotação total da prova escrita é de 200 pontos.

## 3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

COTAÇÃO:

**Componente escrita** – a prova é cotada para 200 pontos (**ponderação de 70%**)

**Componente prática** – A prova prática é cotada para 100 pontos (**ponderação de 30%**)

- ✓ Nos itens de escolha múltipla é atribuída a cotação total à resposta correta. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.
- ✓ Também deve ser atribuída a classificação de zero pontos aos itens em que o examinando apresente:
  - mais do que uma opção (ainda que incluindo a opção correta);
  - o número do item e/ou a letra da alternativa escolhida ilegíveis.
- ✓ Nos itens de ordenamento, só é atribuída classificação se a sequência apresentada estiver integralmente correta.
- ✓ Nos itens de verdadeiro/falso, de associação e de correspondência, a classificação a atribuir tem em conta o nível de desempenho revelado na resposta.
- ✓ Nos itens de resposta curta, caso a resposta contenha elementos que excedam o solicitado, só são considerados para efeito de classificação os elementos que satisfaçam o que é pedido, segundo a ordem pela qual são apresentados na resposta.
- ✓ Porém, se os elementos referidos revelarem contradição entre si, a classificação a atribuir é de zero pontos.
- ✓ Nos itens de construção em que é solicitada a escrita de um texto, os critérios de classificação contemplam aspetos relativos aos conteúdos, à organização lógico-temática e à utilização de terminologia científica.
- ✓ Na parte experimental serão avaliados os seguintes itens:
  - Planificação do trabalho laboratorial;
  - Manipulação de equipamentos com correção e segurança;

#### **4. MATERIAL AUTORIZADO**

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.

***Nota:** Os alunos devem realizar as atividades experimentais com bata, pelo que terão de a trazer.*

#### **5. DURAÇÃO**

A duração da prova escrita é de **90** minutos.

A duração da prova prática é de **90** minutos + **30** minutos de tolerância.