

---

12º Ano de Escolaridade

---

Formação Específica - Curso Científico Humanístico de Ciências e Tecnologias

---

### **1. Introdução**

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência de Biologia do 12º Ano do Ensino Secundário, a realizar em 2023, nomeadamente:

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

### **2. Objeto de avaliação**

A prova tem por referência as Aprendizagens Essenciais de Biologia do Ensino secundário e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

## **Conteúdos**

### **Componente Escrita**

Tema 1: Reprodução humana e manipulação da fertilidade

Tema 2 : Património genético

Tema 3 : Imunidade e controlo de doenças

### **Componente prática de Biologia**

Tema 1: Reprodução humana e manipulação da fertilidade

## **2. Características e Estrutura da prova**

A prova é constituída por uma **componente Escrita com peso de 70%** e por uma **componente Prática com peso de 30%**.

### **Componente Escrita**

A prova tem duas versões: VERSÃO 1 e VERSÃO 2.

A prova está organizada por grupos.

A prova reflete uma visão integradora 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, verdadeiro e falso, e associação/correspondência) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita).

Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas/unidades do Programa.

Tema	Título	Valorização
I	-Reprodução humana e manipulação da fertilidade.	50
II	-Património genético	80
III	-Imunidade e controlo de doenças	70

### Componente Prática

A prova é de carater teórico-prático.

Na prova teórico-prática, a partir de dados fornecidos, pode solicitar-se a interpretação e aplicação de conhecimentos a situações práticas.

Tema	Título	Valorização
I	-Gametogénese. - Realização de uma atividade teórico-prática	200

## 3. Critérios gerais de classificação

### Componente Escrita

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 aos itens de seleção.

### Itens de seleção

#### Escolha múltipla

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única opção correta. São classificadas com zero pontos as respostas em que é 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.

## Ordenação

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência está integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- é apresentada uma sequência incorreta;
- é omitido um, ou mais, 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 dos itens de resposta restrita apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

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.

### Componente Prática

Serão sujeitos a descontos todos os erros relacionados com:

- A utilização incorreta do material fornecido.
- O desrespeito pelas regras de segurança.
- A utilização incorreta da terminologia científica.
- A análise e discussão dos resultados.

## 4. Duração

**Componente Escrita:** 90 min

**Componente Prática:** 90 min + 30 min de tolerância

## 5. Material autorizado

### Componente Escrita

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

Não é permitido o uso de corretor.

### Componente Prática

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

O examinando deve ainda ser portador de bata.

Na componente prática é permitido o uso de lápis e borracha.