

## INFORMAÇÃO PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

### Prova de Biologia (Componente Prática) – código 302

### 12º Ano de escolaridade – 2023-2024

O presente documento visa divulgar as características da prova de **Equivalência à Frequência** da disciplina de Biologia, código 302, a realizar em 2024. As informações apresentadas não dispensam a leitura da legislação em vigor nem do programa da disciplina.

O presente documento informa sobre os seguintes aspetos relativos à prova:

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

#### ***I. Objeto de avaliação:***

A prova tem por referência as aprendizagens Essenciais da disciplina de Biologia do Ensino Secundário e permite avaliar a aprendizagem passível de ser efetuada numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os domínios e/ou conhecimentos e competências que a seguir se enunciam:

#### COMPETÊNCIAS

##### DOMÍNIO PROCEDIMENTAL

- Realização de atividade laboratorial;
- Manipulação correta do material de laboratório;
- Cumprimento das regras laboratoriais;
- Identificação/Formulação de problemas/Hipóteses explicativas de processos naturais;
- Execução/Elaboração de protocolo experimental;

##### Manipulação de variáveis

- Registo e interpretação do trabalho laboratorial;
- Interpretação/alteração de procedimentos experimentais fornecidos.

#### CONTEÚDOS

##### UNIDADE 1- Reprodução e manipulação da fertilidade

- 1.1 - Reprodução humana
- 1.2 - Manipulação da fertilidade
- 1.3 - Reprodução assistida
- UNIDADE 4 - Produção de alimentos e sustentabilidade
- Produção de alimentos e sustentabilidade
- Microrganismos e indústria alimentar

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

A prova prática corresponde a 30% da classificação da prova de exame;

A prova é constituída por dois grupos.

A cotação por grupo é a seguinte:

Grupo I - 40 a 60 pontos;

Grupo II - 40 a 160 pontos.

## **3. Critérios gerais de classificação**

Manuseamento correto dos materiais e instrumentos laboratoriais serão avaliados no decorrer da prova pelos professores em grelha de observação construída para o efeito.

No relatório serão valorizados os seguintes aspetos:

Utilização adequada de terminologia científica;

Rigor na representação esquemática das observações/resultados

Utilização de uma escrita clara e rigorosa;

Coerência de argumentos na interpretação e explicação de conceitos e/ou factos;

Domínio na utilização dos equipamentos e das técnicas laboratoriais.

## **4. Material autorizado**

- Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta, azul ou preta.
- Não é **permitido o uso de corretor**.
- Na prova o aluno deve usar bata.

## **5. Duração**

A prova tem a duração de:

Componente Escrita: 90 minutos (tempo ordinário)

Componente **Prática**: 90 + 30 minutos (tempo ordinário + tolerância)