

## **Informação-Prova de Equivalência à Frequência de**

# **Biologia – 302 (Prática) | 2026**

## **12º Ano de Escolaridade**

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de exame equivalência à frequência do ensino secundário da disciplina de Biologia, componente prática, a realizar em 2026, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material a utilizar
- Duração

### **Objeto de avaliação**

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as respetivas áreas de competências, designadamente Saber científico, técnico e tecnológico e Raciocínio e resolução de problemas, bem como as Aprendizagens Essenciais de Biologia de 12º ano, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática de duração limitada, nomeadamente:

- conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- interpretação de dados de natureza diversa;
- aplicação, em novos contextos e a novos problemas, dos conhecimentos adquiridos;
- explicação de contextos em análise, com base em orientações fornecidas;
- estabelecimento de relações entre conceitos/articulação entre conteúdos;
- estabelecimento de relações de causa e efeito;
- reconhecimento da importância 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 de procedimentos experimentais fornecidos;

- interpretação dos resultados de uma investigação científica;
- previsão de resultados/estabelecimento de conclusões;
- formulação e comunicação de opiniões críticas, cientificamente fundamentadas e relacionadas com Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA);
- utilização de linguagem científica adequada na comunicação escrita.

As aprendizagens selecionadas referentes aos domínios avaliados na prova, encontram-se discriminadas na Quadro I.

**Quadro I**

<b>DOMÍNIO</b>	<b>SUBDOMÍNIOS</b>
Reprodução e manipulação da fertilidade	Morfologia do Aparelho reprodutor humano
	Fisiologia do aparelho reprodutor humano
	Manipulação da fertilidade
Produção de alimentos/ Sustentabilidade ambiental	Processos de fermentação
	Tecnologias aplicadas na indústria alimentar
	Ameaças antropogénicas do ambiente marinho
	Potencialidades biotecnológicas do meio marinho

### **Caracterização da prova**

A classificação da disciplina corresponde à média aritmética simples das classificações da componente escrita e da componente prática, expressas na escala de 0 a 200, arredondada às unidades.

A componente prática inclui uma atividade laboratorial, a realizar no Laboratório de Biologia, para a qual é fornecido todo o material necessário à execução da mesma e diversas questões relacionadas com a atividade prática realizada.

A componente prática da prova é prestada pelos alunos na presença de um júri designado para o efeito.

A prova é cotada para 200 pontos.

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.

## **Material a utilizar**

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.

Será disponibilizada bata para a realização da atividade laboratorial.

## **Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos + 30 minutos de tolerância.

SALESIANOS do Porto, 21 de maio de 2026

A Coordenadora do Departamento de Ciências

Salomé Cardoso

O Diretor Pedagógico

Marco Dias da Silva