

Informação-Prova de Equivalência à Frequência de

Biologia – 302 (Escrita) | 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 escrita, 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 do 12º ano, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita 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

DOMÍNIO	SUBDOMÍNIOS
Reprodução e manipulação da fertilidade	Morfologia do Aparelho reprodutor humano
	Fisiologia do aparelho reprodutor humano
	Manipulação da fertilidade
Património genético	Organização do material genético
	Transmissão das características ao longo das gerações
	Alterações do material genético
Imunidade e controlo de doenças	Constituintes do sistema imunitário
	Defesas não específicas
	Defesas específicas
	Desequilíbrios e doenças do sistema imunitário
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 prova escrita inclui itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla) e itens de construção (por exemplo, resposta restrita).

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, gráficos, mapas, esquemas e figuras.

As respostas aos itens podem requerer a mobilização articulada de aprendizagens relativas a mais do que um dos domínios das Aprendizagens Essenciais.

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.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

SALESIANOS do Porto, 21 de maio de 2026

A Coordenadora do Departamento de Ciências

Salomé Cardoso

O Diretor Pedagógico

Marco Dias da Silva