

INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE BIOLOGIA 12.º ANO - Código 302

Ano letivo de 2025/2026

PROVA 302

O presente documento divulga a informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do ensino secundário da disciplina de Biologia, a realizar em 2026, nomeadamente:

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

Realizam a prova os alunos que se encontram abrangidos pelo plano de estudos regulamentado no Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho. A prova obedece ao considerado no Despacho Normativo n.º 10-A/2021, de 22 de março.

Na prova de Biologia, o grau de exigência e de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação está balizado pelas Aprendizagens Essenciais de Biologia do Ensino Secundário, em adequação ao nível de ensino a que a prova diz respeito.

• **Objeto de Avaliação**

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (PASEO) e as Aprendizagens Essenciais em vigor da disciplina de Biologia – 12.º ano (homologado em 2004) e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita com componente prática de duração limitada, nomeadamente:

- conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- interpretação de dados de natureza diversa;
- aplicação dos conhecimentos adquiridos em novos contextos e a novos problemas;
- explicação de contextos em análise, com base em critérios fornecidos;
- estabelecimento de relações entre conceitos/articulação entre conteúdos;
- estabelecimento de relações causa-efeito;
- reconhecimento da função 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/alteração de procedimentos experimentais fornecidos;
- interpretação dos resultados de uma investigação científica;
- previsão de resultados/estabelecimento de conclusões;
- comunicação escrita/linguagem científica adequada.

• **Características e Estrutura**

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

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência das unidades do programa ou à sequência dos seus conteúdos.

As respostas aos itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que uma das unidades

do programa.

A prova inclui itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla, ordenação, associação, correspondência, verdadeiro/falso) e itens de construção (por exemplo, resposta curta e resposta restrita).

A prova é cotada para 200 pontos.

A distribuição da cotação pelas unidades do programa apresenta-se no quadro seguinte.

Distribuição da cotação

Unidades	Cotação (em pontos)
Unidade 1 – Reprodução e manipulação da fertilidade	200
Unidade 2 – Património genético	
Unidade 3 – Imunidade e controlo de doenças	
Unidade 4 – Produção de alimentos e sustentabilidade	
Unidade 5 – Preservar e recuperar o meio ambiente	

- **Cr terios Gerais de Classifica o**

A classifica o a atribuir a cada resposta resulta da aplica o dos cr terios gerais e dos cr terios espec ficos de classifica o apresentados para cada item e   expressa por um n mero inteiro.

As respostas ileg veis ou que n o possam ser claramente identificadas s o classificadas com zero pontos.

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, s o   classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

Itens de sele o

Nos itens de escolha m ltipla, a cota o do item s o   atribu da  s respostas integralmente corretas. Todas as outras respostas s o classificadas com zero pontos.

Nos itens de ordena o, s o   atribu da a cota o se a sequ ncia estiver integralmente correta.

Nos itens de associa o, de correspond ncia e de verdadeiro/falso, a classifica o a atribuir tem em conta ao n vel de desempenho revelado na resposta.

Nas respostas aos itens de sele o, a transcri o do texto da op o escolhida   considerada equivalente   indica o da letra ou do n mero correspondente.

Itens de constru o

Nos itens de resposta curta, s o atribu das pontua o  s respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os cr terios espec ficos.

Nos itens de resposta restrita, os cr terios de classifica o apresentam-se organizados por n veis de desempenho. A cada n vel de desempenho corresponde uma dada pontua o. Se permanecerem d vidas quanto ao n vel a atribuir, deve optar-se pelo n vel mais elevado de entre os dois tidos em considera o. Qualquer resposta que n o atinja o n vel 1 de desempenho   classificada com zero pontos.

Nos itens que envolvam a produ o de um texto, a classifica o das respostas tem em conta a organiza o dos conte dos e a utiliza o de linguagem cient fica adequada.

As respostas que n o apresentem exatamente os mesmos termos ou expresso  es constantes dos cr terios espec ficos de classifica o s o classificadas em igualdade de circunst ncias com aquelas que os apresentem, desde que o seu conte do seja cient ficamente v lido, adequado ao solicitado e enquadrado pelos documentos curriculares de refer ncia.

- **Material Autorizado**

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferogr fica de tinta azul ou preta. As respostas s o registadas em folha pr pria, fornecida pela escola (modelo oficial). N o   permitido o uso de corretor.

- **Dura o**

A prova tem a dura o de 90 minutos.

PROVA PRÁTICA

• Objeto de Avaliação

A prova a que esta informação se refere incide sobre competências no domínio conceptual, atitudinal e procedimental, enunciados no programa de Biologia em vigor, nomeadamente:

- Conhecimento e compreensão de dados, conhecimentos, modelos e teorias e sua devida aplicação na vertente prática/ experimental solicitada;
- Execução com rigor dos protocolos dos trabalhos práticos/laboratoriais propostos;
- Manipulação e seleção de materiais, adequadamente e com segurança;
- Registo de resultados com exatidão;
- Interpretação correta de dados/resultados, numa vertente científica;
- Previsão de resultados/estabelecimento de conclusões adequada.

• Características, Estrutura e Critérios Gerais de Classificação

A prova inclui a realização de uma/duas atividades práticas/laboratoriais enquadradas no programa da disciplina, realizadas com base em protocolos, com elaboração do(s) respetivo(s) relatório(s).

A(s) atividade(s) prática(s) pode(m) abranger quaisquer das 5 unidades do programa, já enunciadas.

A estrutura da prova, os critérios gerais de classificação e as cotações apresentam-se no quadro seguinte.

Estrutura, critérios gerais de classificação e cotação

Estrutura	Critérios gerais de classificação	Cotação (em pontos)
Execução de uma ou duas atividades de natureza prática/laboratorial	<ul style="list-style-type: none">- Correção no manuseamento de materiais laboratoriais;- Análise da execução das atividades propostas;- Preenchimento de grelhas de observação.	120
Elaboração/preenchimento de um/dois relatórios sobre a(s) atividade(s) realizada(s)	<ul style="list-style-type: none">- Clareza, exatidão, rigor científico e qualidade do registo das observações;- Correção na elaboração/preenchimento do(s) relatório(s);- Interpretação adequada de resultados observados.	80
	<p>- <u>Aspetos de desvalorização:</u> Ausências e incorreções durante os procedimentos experimentais; Ausências e incorreções na elaboração/preenchimento do(s) relatório(s) solicitado(s).</p>	Total: 200 pontos

A classificação da prova é expressa na escala de 0 a 200 pontos e resulta da média ponderada e arredondada às unidades das classificações obtidas nas duas componentes, de acordo com a fórmula seguinte:

$$\text{CPEF} = 0,7 \text{ CE} + 0,3 \text{ CP}$$

Em que:

CPEF = Classificação da Prova de Equivalência à

Frequência CE = Classificação da componente escrita

CP = Classificação da componente prática.

- **Material Autorizado**

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta. Bata.

Não é permitido o uso de corretor.

- **Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos, a que acresce a tolerância de 30 minutos.