

Introdução

O presente documento divulga informação relativa à prova de exame de equivalência à Frequência do ensino secundário da disciplina de **Biologia, a realizar nas 1.ª e/ou 2.ª fases em 2022**, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Biologia para o 12.º ano, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova constituída por duas componentes: **escrita e prática**, ambas 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 critérios fornecidos;
- estabelecimento de relações entre conceitos/articulação entre conteúdos;
- estabelecimento de relações de causa e 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;
- 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 temáticas Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente e a dimensão prático-experimental são objeto de avaliação. A dimensão prático-experimental pode, também, ser mobilizada transversalmente na prova.

Caraterização da prova

Cada uma das componentes da prova é cotada para 200 pontos.

Os domínios a avaliar são os que se apresentam nas Aprendizagens Essenciais (12º ano), com a valorização seguinte:

A **componente escrita**, com um **peso de 70%**, é composta por 4 grupos, sendo estes constituídos por diferentes tipos de itens. Os grupos/ itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, gráficos, mapas, fotografias e esquemas, etc.

Cada grupo da prova pode ser constituído por itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla, ordenação e associação) e itens de construção (por exemplo, resposta curta, resposta restrita e resposta extensa).

A **componente prática**, com um **peso de 30%**, sintetiza-se no quadro seguinte:

Júri	3 professores			
Classificação	Atribuída de acordo as seguintes categorias:			
	Identificação do material laboratorial	Manipulação do material	Execução do protocolo experimental	Resultados
Cotação em pontos (200 pontos)	25	35	45	95
Áreas de experiência / temáticas	Áreas determinadas pelas Aprendizagens Essenciais			
Tipos de atividade	De produção individual do aluno			

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.

A classificação das provas nas quais se apresente, pelo menos, uma resposta escrita integralmente em maiúsculas é sujeita a uma desvalorização de três pontos.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Componente prática

A classificação a atribuir depende da realização com correção das ações técnicas das diferentes etapas propostas na prova. Os indicadores constam de uma grelha de observação de desempenho e são registados durante a realização da atividade laboratorial.

Material

Componente escrita

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

As respostas são registadas em folha própria fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial).

Não é permitido o uso de corretor.

Componente prática

O material de laboratório necessário à realização da atividade experimental proposta é disponibilizado pela escola.

O material de escrita deve estar de acordo com o que está definido para a prova escrita.

O aluno deve apresentar-se com bata.

Duração

A prova escrita tem a duração de 90 minutos.

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