

Agrupamento de Escolas de Castelo de Paiva

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA
ENSINO SECUNDÁRIO

Ano letivo: 2025/2026

PROVA CÓDIGO: 302

PROVA DE BIOLOGIA

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Biologia do 12.º 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 teorias;
- Aplicação dos conceitos e das relações entre eles a situações e a contextos diversificados;
- Seleção, análise, interpretação e avaliação críticas de informação apresentada sob a forma de textos, gráficos, tabelas, etc., sobre situações concretas, de natureza diversa, nomeadamente relativa a atividades experimentais;
- Produção e comunicação de raciocínios demonstrativos em situações e contextos diversificados;
- Comunicação de ideias por escrito;
- Interpretação de dados e resultados;
- Estabelecimento de relações causa-efeito.

Características e estrutura

A prova é constituída por uma **componente escrita** e uma **componente prática**.

A prova está organizada por grupos de itens. Os grupos de itens e/ou alguns dos itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como por exemplo, textos, figuras, tabelas e gráficos.

A prova inclui itens de resposta fechada e itens de resposta restrita (composição curta e composição extensa orientada), que podem envolver uma abordagem multitemática. Apresenta itens de escolha múltipla, correspondência, verdadeiro e falso e completar frases.

A componente prática incide sobre uma atividade prático-laboratorial relacionada com os conteúdos lecionados. **Será fornecido ao aluno o protocolo experimental, do qual constam o material e o procedimento.**

A cotação da prova escrita e a cotação da componente prática são expressas numa escala de 0 a 200 pontos, à qual corresponde o valor máximo de 20 valores.

A classificação final do exame terá as seguintes ponderações:

- Componente escrita – 70%
- Componente prática – 30%

Prova escrita

Conteúdos	Estrutura	Cotações
GRUPO I Reprodução Humana Património Genético	8 questões de resposta curta e restrita – 49 pontos 1 questão de correspondência – 8 pontos 7 questões de escolha múltipla – 48 pontos	105
GRUPO II Terapia Génica Enzimas de Restrição Oncologia Molecular	4 questões de resposta curta – 23 pontos 1 questão de escolha múltipla – 5 pontos 7 questões de escolha múltipla (3.1 a 3.6 + item 2) – 37 pontos	65
GRUPO III Sistema Imunitário	1 questão de resposta curta – 6 pontos 1 questão de completar frases (correspondência) – 9 pontos 1 questão de seleção de afirmações verdadeiras – 3 pontos 1 questão de verdadeiro/falso (12 alíneas) – 12 pontos	30
Total da Prova Escrita		200

Prova prática

1. Realização de uma atividade prática no âmbito do programa da disciplina de Biologia 12º Ano. Será fornecido ao aluno o protocolo experimental, do qual consta o material e o procedimento.
2. Durante a execução da atividade o aluno será avaliado de acordo com a seguinte tabela.

Crítérios	Conhecimento do material	Manuseamento do material	Aplicação de regras de segurança	Gestão correta do tempo	Conhecimento de técnicas
Cotações	20 pontos	20 pontos	20 pontos	20 pontos	20 pontos

3. Após a realização da atividade experimental o aluno deverá fazer o registo dos resultados, seguido da análise e discussão.
4. A cada um destes parâmetros será atribuída uma cotação de 50 pontos.

Critérios gerais de classificação

- As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.
- Nos itens de escolha múltipla, a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.
- Nos itens de ordenação, a cotação do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa.
- Nos itens de associação/correspondência, são atribuídas pontuações às respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.
- Nos itens de resposta curta, a cotação do item é atribuída às respostas totalmente corretas. Poderão ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.
- Nos itens de verdadeiro/falso, serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou como falsas.
- Nos itens que envolvam a produção de um texto, a classificação das respostas tem em conta a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.

Duração

Prova escrita: 90 minutos (sem tolerância)

Prova prática: 90 minutos (mais 30 minutos de tolerância)

Material autorizado

Esferográfica ou caneta de tinta indelével, azul ou preta, e bata.

Não é permitido o uso de lápis e corretor.

As respostas são registadas em folha própria fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial). As folhas de rascunho não podem ser consideradas para classificação.

Esta informação prova é constituída por 3 páginas

Maio de 2026