

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

Biologia

2024

Prova 302

12.º ano de escolaridade (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho | Despacho Normativo n.º 4-B/2023, de 3 de abril)

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do ensino secundário da disciplina de Biologia a realizar em 2024, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura
- 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 definidas para a disciplina de Biologia do 12.º ano, homologadas em 2018.

Na prova serão avaliadas aprendizagens relativas a todos os domínios das aprendizagens essenciais.

Características e estrutura

A prova é constituída por uma **componente escrita** e uma **componente prática**, sendo obrigatória a realização de ambas as componentes.

A percentagem atribuída à componente escrita é de **70%** e a atribuída à componente prática é de **30%**.

A **componente escrita** da prova está organizada por grupos, com uma cotação total de **200 pontos**.

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

A prova pode incluir itens de seleção (escolha múltipla, associação/correspondência e ordenação) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita).

Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos domínios.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos domínios.

A **componente prática** da prova tem uma cotação de **200 pontos**.

A prova pode englobar os seguintes itens: Análise de um protocolo; execução de atividade experimental; registo de fenómenos; interpretação de resultados experimentais.

Aprendizagens Essenciais por Domínio:	Cotações
Domínio 1 - Reprodução e Manipulação da Fertilidade	70 pontos
Domínio 2 - Património Genético	70 pontos
Domínio 3 - Imunidade e Controlo de doenças	60 pontos

Total - 200 pontos

CrITÉRIOS gerais de classificação

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.

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

Itens de seleção

ASSOCIAÇÃO/CORRESPONDÊNCIA

São consideradas as correspondências corretas, sendo as incorretas cotadas com zero pontos.

ORDENAÇÃO

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- seja apresentada uma sequência incorreta;
- seja omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

ESCOLHA MÚLTIPLA

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta ou as opções corretas.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

Não há lugar a classificações intermédias.

Itens de construção

RESPOSTA CURTA

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

Quando é solicitado um número concreto de elementos e o aluno excede o solicitado são considerados por ordem de resposta.

RESPOSTA RESTRITA

Nos itens em que é pedida uma justificação após uma resposta curta, a cotação só é atribuída à justificação caso a identificação esteja correta.

Nos itens de resposta restrita são considerados aspetos relativos aos conteúdos, à organização lógico-temática e à utilização de terminologia científica e às competências de comunicação escrita em língua portuguesa. Neste tipo de itens, se a resposta incluir tópicos excedentes relativamente aos pressupostos, deve ser atribuída a classificação prevista, desde que o aluno aborde os tópicos corretos e os excedentes não os contrariem. No caso de a resposta apresentar tópicos contraditórios, os contrariados devem ser classificados com zero pontos.

Itens de avaliação do procedimento prático

São considerados os seguintes aspetos:

- Compreensão do protocolo proposto;
- Conhecimento de todo o material utilizado;
- Interpretação das etapas do procedimento, compreendendo a sequência lógica das etapas.
- Seleção e identificação correta do material;
- Uso correto do material;
- Cumprimento das normas de segurança.
- Uso de linguagem/terminologia científica correta;
- Registo de observações de forma adequada.
- Uso de um discurso com sequência lógica;
- Interpretação adequada dos resultados.

Material

O examinando apenas pode usar na prova escrita, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Na prova prática o examinando pode usar lápis, borracha e lápis de cor, apenas, no registo de esquemas relativos às observações.

Na prova prática **é obrigatório o uso de bata.**

O material laboratorial e biológico necessário para a execução da prova prática será fornecido pelo estabelecimento de ensino.

Duração

Componente Escrita - duração de 90 minutos.

Componente Prática - duração de 90 minutos + 30 minutos de tolerância