

Ensino Secundário (Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho)

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do Ensino Secundário da disciplina de Biologia, do 12º ano de escolaridade a realizar em 2020, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura
- Critérios gerais de classificação
- Duração
- Material autorizado

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova escrita a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e nas competências enunciados no Programa de Biologia em vigor, salientando que provas de duração limitada, só permitem avaliar parte dos conhecimentos e das competências enunciados no Programa, nomeadamente:

- conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- interpretação de dados de natureza diversa (textuais, esquemas, tabelas, gráficos...);
- 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;

A prova prática acrescenta ainda:

- Execução de técnicas laboratoriais

CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

A prova é constituída por duas componentes: Uma Prova Escrita e uma Prova Prática

A prova escrita apresenta de 25 a 35 itens, organizados por grupos.

A prova prática apresenta um procedimento experimental para executar e entre 2 a 4 questões.

A prova reflete uma visão integradora e articulada de diferentes conteúdos programáticos da disciplina. As duas componentes da prova (Escrita e Prática) têm uma classificação idêntica (200 pontos para a componente escrita e 200 pontos para a componente prática).

As questões podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, gráficos, fotografias e esquemas.

A prova inclui questões de seleção (escolha múltipla, associação, legendas de figuras, verdadeiro/falso, ordenação de sequências) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita).

CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

Prova 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.

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

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

Só serão consideradas as respostas devidamente identificadas.

Nas questões em que se exige a utilização de informação fornecida haverá penalização caso a resposta não se baseie nos dados fornecidos e/ou não seja clara e objetiva.

Nos itens de resposta curta, são atribuídas cotações às respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nas questões em que seja necessário apresentar legenda, a cotação só será atribuída se o termo estiver corretamente escrito.

Nas questões de escolha múltipla, a resposta só será cotada se as opções escolhidas estiverem assinaladas de um modo claro.

Nas questões em que seja necessário associar termos, a resposta só será totalmente cotada se o aluno associar os termos corretos.

Nas questões que envolvam respostas com justificação, no caso de esta estar em desacordo com a identificação anterior, a resposta é considerada errada.

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.

As respostas que não apresentem exatamente os mesmos termos ou expressões constantes dos critérios específicos de classificação são classificadas em igualdade de circunstâncias com aquelas que os apresentem, desde que o seu conteúdo seja cientificamente válido, adequado ao solicitado e enquadrado pelos documentos curriculares de referência.

Prova prática

Será avaliada a forma como o aluno executa os procedimentos laboratoriais/protocolares.

O emprego correto dos conhecimentos adquiridos no manuseamento dos materiais.

O seguimento rigoroso do protocolo experimental.

O registo rigoroso dos resultados obtidos.

Nas questões em que se exige a utilização de informação fornecida, haverá penalização caso a resposta não se baseie nos dados fornecidos e/ou não seja clara ou objetiva.

As repostas devem apresentar rigor e clareza de linguagem, assim como fundamentação teórica.

DURAÇÃO

A prova escrita tem a duração de 90 minutos.

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

MATERIAL AUTORIZADO

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

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino.

Não é permitido o uso de corretor.