



Informação-Prova nº 45S

Prova de Equivalência à Frequência

maio | 2023

Disciplina: BIOLOGIA

Para:

Prova 302 | 2023

Diretores de Turma

Tipo de Prova – **Prática**

Associação de Pais e Encarregados de Educação

Ensino Secundário

Portal do Agrupamento

Despacho Normativo 4-B/2023, de 3 de abril

Esta informação dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- Objeto de avaliação;
- Caracterização e Estrutura da Prova;
- Material autorizado;
- Duração;
- Critérios gerais de classificação.

Objeto da Avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais relativas à totalidade dos anos em que a disciplina é lecionada.

A Prova de Equivalência à Frequência de Biologia do 12º ano é constituída por duas provas: Prova Escrita e Prova Prática. Cada uma das componentes é cotada com um total de 200 pontos, correspondendo a uma classificação de 20 valores.

Na classificação final, a prova escrita tem um peso de 70% e a prova prática de 30% da classificação da Prova de Equivalência à Frequência.

Caracterização e Estrutura da Prova

Incide sobre um conjunto de aprendizagens e competências capazes de serem avaliadas por meio de uma prova prática, no âmbito do programa da disciplina.

A) Competências

As competências a avaliar decorrem da operacionalização dos conteúdos conceptuais e procedimentais enunciados nos diferentes temas/unidades do Programa. Em alguns itens, estas competências são expressas através da composição de texto.

Assim, a prova permite avaliar as seguintes competências:

DOMÍNIO CONCEPTUAL

- Conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- Interpretação de dados fornecidos em diversos suportes;
- Mobilização e utilização de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- Explicação de contextos em análise, com base em critérios fornecidos;
- Estabelecimento de relações entre conceitos.

**DOMÍNIO PROCEDIMENTAL**

- Reconhecimento da função da observação na investigação científica;
- Manipulação correta dos materiais e equipamento de laboratório;
- 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.

B) Conteúdos

A valorização em pontos dos temas e das unidades apresenta-se no quadro seguinte:

Quadro 1 – Valorização em pontos dos conteúdos da componente prática

Tema	Conteúdos	Valorização (em pontos)
IV	Produção de Alimentos e Sustentabilidade	200

Caracterização e Estrutura da Prova

A prova é constituída por uma **componente prática** e reflete uma visão integradora dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

Componente Prática

A componente prática apresenta-se estruturada num único grupo, que envolve a execução de uma atividade experimental, relacionada com o tema mencionado. O examinando terá que executar um trabalho experimental, assim como realizar a análise e discussão dos resultados.

Quadro 2 -Tipologia da Prova Prática e cotação

Itens da Prova Prática	Cotação (Pontos)
Segurança em laboratório	20 Pontos
Identificação/seleção do material necessário	20 Pontos
Execução do Procedimento experimental	50 Pontos
Observação/registo dos resultados esperados	40 Pontos
Análise e discussão dos resultados	45 Pontos
Conclusão	25 Pontos



Material

O examinando 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.

Uso obrigatório de bata na prova da componente prática.

Duração

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

Critérios de Classificação

A prova prática de equivalência à frequência é cotada de 0 a 200 pontos, tendo um peso de 30% na classificação final da disciplina.

A classificação final da disciplina é expressa na escala de 0 a 20 valores, arredondada às unidades.

No trabalho laboratorial serão avaliados os itens da prova prática referenciados no quadro 2.

Serão desvalorizadas referências que não correspondam ao contexto da atividade realizada, que não utilizem terminologia científica correta e que não apresentem os conceitos considerados essenciais.

Apenas são consideradas respostas perfeitamente legíveis e devidamente identificadas.

Nas respostas curtas, dados que se contradigam anulam a resposta.

Todas as respostas ou resultados são obrigatoriamente passados a tinta.