

Informação - Exame de Equivalência à Frequência

Biologia

maio 2026

Prova 302 | 2026

12.º Ano de Escolaridade

1. Introdução

O presente documento divulga informação relativa à da prova de exame de equivalência à frequência da disciplina de Biologia do 12.º Ano a realizar em 2022, nomeadamente:

- Objeto de avaliação;
- Caracterização da prova;
- Critérios de classificação;
- Material;
- Duração.

2. Objeto de avaliação

A prova a que esta informação se refere tem por referência As Aprendizagens Essenciais da disciplina e permite avaliar as aprendizagens passíveis de classificação numa prova com componente escrita e componente prática de duração limitada.

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;
- 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.

3. Caracterização da prova

A prova tem uma única versão.

A prova é cotada para 200 pontos.

A prova é composta por uma componente escrita com uma ponderação de 70% e uma componente prática com uma ponderação de 30%.

A componente escrita está organizada por três grupos. Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo: textos, tabelas, gráficos, mapas, fotografias, imagens e esquemas.

A componente escrita inclui itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla, ordenação, associação, correspondência, verdadeiro/falso) e itens de construção (por exemplo, resposta curta e resposta restrita).

Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas/unidades das Aprendizagens Essenciais.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos temas/unidades das Aprendizagens Essenciais.

A componente prática consiste na execução de um protocolo experimental e na posterior descrição, discussão e conclusão dos resultados obtidos, de acordo com o quadro 3.

As respostas são registadas em folha própria.

PROVA ESCRITA

A distribuição da cotação pelas unidades do programa apresenta-se no quadro seguinte.

Quadro 1 – Valorização relativa dos conteúdos na componente escrita

Componente	Grupo	Domínio	Título	Valorização
Escrita	I	1	Reprodução e manipulação da fertilidade	50 a 60 pontos
	II	2	Património genético	70 a 80 pontos
	IV	3	Imunidade e controlo de doenças	50 a 60 pontos

PROVA PRÁTICA

A realização da prova prática pressupõe a realização de um trabalho laboratorial que é avaliado tendo em conta o cumprimento das normas de segurança, a seleção/manipulação adequada do material de laboratório, as técnicas/procedimentos de laboratório que o examinando utilizar, o registo das observações e as respostas aos itens de avaliação que sejam colocados.

Quadro 2 – Valorização relativa dos conteúdos na componente prática

Componente	Grupo	Unidade	Título	Valorização
Prática	I	1	Reprodução e manipulação da fertilidade	60 pontos
	II	2	Produção de Alimentos e sustentabilidade	140 pontos

4. Critérios gerais de classificação

Componente escrita

Todas as respostas dadas pelos examinandos devem estar legíveis e devidamente referenciadas de uma forma que permita a sua identificação inequívoca. Caso contrário, é atribuída a cotação de zero pontos à(s) resposta(s) em causa.

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.

Se o examinando responder ao mesmo item mais do que uma vez, deve eliminar, clara e inequivocamente, a(s) resposta(s) que considerar incorreta(s). Caso contrário será corrigida a resposta que aparecer em primeiro lugar.

Itens de seleção

Nos itens de escolha múltipla, é atribuída a cotação total à resposta que assinale a única opção correta, sendo as respostas que assinalem opções incorretas e as que incluam mais do que uma opção, cotadas com zero pontos.

Nos itens de associação, considera-se incorreta qualquer correspondência de mais do que um elemento da chave a uma afirmação/estrutura.

Nos itens de verdadeiro/falso, serão cotadas com zero pontos as respostas em que todas as afirmações sejam avaliadas como verdadeiras ou como falsas.

Nos itens de ordenação, só é atribuída cotação se a sequência estiver integralmente correta.

Itens de construção

Nos itens fechados de resposta curta, caso a resposta contenha elementos que excedam o solicitado, só são considerados para efeito da classificação os elementos que satisfaçam o que é pedido, segundo a ordem pela qual são apresentados na resposta.

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação, apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

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.

Na classificação das provas continuarão a ser consideradas corretas as grafias que seguirem o que se encontra previsto quer no Acordo Ortográfico de 1945, quer no Acordo Ortográfico de 1990 (atualmente em vigor), mesmo quando se utilizem as duas grafias numa mesma prova.

Componente prática

Durante a execução da parte prática será(ão) avaliado(a)(s):

Quadro 3 - Estrutura e cotação da componente prática.

Estrutura	Cotação por item (em pontos)
Execução experimental	80
Registo de resultados	30
Procedimento na observação de preparações microscópicas	30
Interpretações e discussão de resultados.	60

5. Material

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

O examinando tem de trazer uma bata branca e limpa, para a realização da componente prática.

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

Não é permitido o uso de corretor nem de qualquer tipo de máquina de calcular.

6. Duração

A prova tem a duração de 180 minutos:

90 minutos para a prova escrita.

90 minutos a que se acresce a tolerância de 30 minutos para a prova prática.

Os Professores do Júri
Carmen Madureira
Pedro Pimenta

A Coordenadora de Grupo
Lurdes Cardoso
