
INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

Biologia

maio 2023

Prova 302**| 2023**

12º Ano de Escolaridade

O presente documento divulga informação relativa ao Exame de Equivalência à Frequência da disciplina de **Biologia**, a realizar em 2023, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração
- Critérios gerais de classificação

Objeto de avaliação

O presente documento visa divulgar as características à prova de equivalência à frequência do 12ºano do ensino secundário da disciplina de Biologia a realizar em 2023, pelos alunos autopostos.

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Biologia.

A prova desta disciplina permite avaliar as aprendizagens essenciais referentes aos diferentes domínios, passíveis de avaliação em prova escrita e prática de duração limitada.

A cotação de cada componente, escrita e prática, corresponde ao valor máximo de 200 pontos. A classificação final da prova corresponde à média ponderada na qual a componente escrita tem a ponderação de 70% e a componente prática de 30 %.

Caracterização da prova

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino. A prova é cotada para 200 pontos.

Componente escrita da prova:

A prova apresenta cinco grupos.

Cada grupo corresponde, respetivamente, a cada uma das unidades organizadoras, de acordo com as orientações curriculares para a disciplina.

Cada grupo pode ter diferente número de itens.

Cada grupo de itens é, geralmente, introduzido por meio de diferentes suportes, como, por exemplo, textos, figuras, esquemas, tabelas e gráficos.

TIPOLOGIA DOS ITENS		Nº de itens	Cotação por item (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	Completamento		
	Ordenação		
	Verdadeiro/Falso	15 a 25	3 a 12
	Associação/Correspondência		
	Escolha múltipla		
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta		
	Resposta restrita	10 a 20	3 a 12

A tipologia dos itens apresenta-se na tabela que se segue.

Todas as questões são de resposta obrigatória.

Os conteúdos e a estrutura da prova estão sintetizados na tabela que se segue.

Conteúdos		Estrutura
		Cotação (pontos)
GRUPO I	<p>Reprodução e manipulação da fertilidade.</p> <p>Reprodução humana.</p> <p>Manipulação da fertilidade.</p>	45-55
GRUPO II	<p>Património Genético.</p> <p>Património Genético.</p> <p>Alterações do material genético.</p>	45-55
GRUPO III	<p>Imunidade e controlo de doenças.</p> <p>Sistema imunitário.</p> <p>Biotecnologia no diagnóstico e na terapêutica de doenças.</p>	30-40
GRUPO IV	<p>Produção de alimentos e sustentabilidade.</p> <p>Microrganismos e indústria alimentar.</p> <p>Exploração das potencialidades da Biosfera.</p>	30-40
GRUPO V	<p>Preservar e recuperar o meio ambiente.</p> <p>Poluição e degradação de recursos.</p> <p>Crescimento da população humana e sustentabilidade.</p>	20-25

Componente prática da prova:

A prova prática desenvolver-se-á em duas partes: o procedimento laboratorial e o questionário científico.

A prova prática incidirá sobre a unidade organizadora “Produção de alimentos e sustentabilidade”

Material

Os alunos apenas podem utilizar caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Na prova prática os alunos devem trazer bata.

Não é permitido o uso de lápis ou corretor na folha de resposta.

Duração

A prova tem duas componentes: escrita e prática, com a duração de noventa minutos cada. A prova prática tem uma tolerância de 30 minutos.

Critérios gerais de classificação

O aluno deve escrever de forma legível a numeração dos grupos e dos itens, bem como as respetivas respostas.

Só serão corrigidas as questões devidamente identificadas.

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

Para cada item, o aluno deve apresentar apenas uma resposta. Se escrever mais do que uma resposta a um mesmo item, apenas é classificada a resposta apresentada em primeiro lugar.

Nos itens de escolha múltipla, serão anuladas as respostas que excedam o número de opções pedidas.

Nos itens de verdadeiro/falso (V/F), serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou como falsas.

Nos itens relativos a ordenação, só será atribuída a cotação total se a sequência estiver integralmente correta.

Nas questões que exijam resposta curta e restrita, como conclusões, inferências e interpretações de dados (etc.), a distribuição da cotação contempla, não só a correção das respostas, mas também o uso de vocabulário específico, o encadeamento lógico das ideias, a capacidade de análise e síntese.

As respostas que contenham elementos que se contradigam serão penalizadas, sendo anulada as cotações parciais dos elementos contraditórios.

Em caso de engano, o aluno deve riscar de forma inequívoca aquilo que pretende que não seja classificado.

Escariz, 16 de maio de 2023