

PROVA 302/Págs.4

**INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA
ENSINO SECUNDÁRIO.
2023****PROVA DE BIOLOGIA****Modalidade:** Escrita + Prática**Duração da prova:** 90 min + 90 min+ 30 min de tolerância (Prática)

1ª e 2ª FASES

Introdução

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do ensino secundário do 12º ano da disciplina de **Biologia**, nos termos do artigo 23º, de acordo com o Despacho Normativo, n.º 4-B/2023. de 3 de abril, nomeadamente:

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

1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Biologia do Ensino Secundário do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

2. Características e estrutura

Quadro 1 – Distribuição da cotação por Domínio

Domínio	Subdomínio	Cotação (em pontos)
Reprodução e manipulação da Fertilidade	Reprodução Humana	40 a 60
Património Genético	Património genético Alterações do Material genético	40 a 60
Imunidade e Controlo de Doenças	Sistema Imunitário Biotecnologia no diagnóstico e terapêutica de doenças	20 a 40
Produção de Alimentos e Sustentabilidade	Microrganismos e indústria alimentar Exploração das potencialidades da Biosfera	20 a 40
Preservar e Recuperar o Meio Ambiente	Poluição e degradação de recursos Crescimento da população humana e sustentabilidade	10 a 20

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Componente teórica			
Itens de seleção	Escolha Múltipla	15 a 20	5 a 6
	Associação/ Correspondência	1 a 6	10
	Valor Lógico (Verdadeiro/Falso)	1 a 3	10
Itens de construção	Ordenação	1 a 3	8
	Resposta Curta	1 a 4	5
	Resposta Restrita	1 a 3	10

Componente Laboratorial	Execução Laboratorial	1 a 7	5 a 15
	Resposta Restrita	1 a 3	10 a 20
	Resposta Extensa	1 a 4	10 a 20

3. Critérios gerais de classificação da prova

Uma questão não respondida ou anulada tem a cotação de 0 pontos. A cotação é expressa em pontos, totalizando uma pontuação máxima de 200 pontos.

- As classificações a atribuir a cada item são obrigatoriamente:
 - um número inteiro de pontos;
 - um dos valores apresentados nos respetivos critérios específicos de classificação.

- 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.

- 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). No caso de tal não acontecer, é cotada a resposta que surge em primeiro lugar.

- Nos itens de construção, os critérios de classificação estão organizados por níveis de desempenho. O enquadramento das respostas num determinado nível de desempenho pode contemplar aspetos relativos aos conteúdos, à organização lógico-temática e à utilização de linguagem científica. Neste tipo de itens, se a resposta incluir tópicos excedentes relativamente aos pedidos, deve ser atribuída a cotação prevista desde que o examinando aborde os estipulados e os excedentes não os contrariem. No caso de a resposta apresentar contradição entre tópicos excedentes e tópicos estipulados, não deve ser atribuída qualquer cotação a estes últimos.
 - Nível 3 – Composição bem estruturada, sem erros de sintaxe, de pontuação e/ou de ortografia, ou com erros esporádicos cuja gravidade não implique perda de inteligibilidade e/ou de coerência e de rigor de sentido.

– Nível 2 – Composição razoavelmente estruturada, com alguns erros de sintaxe, de pontuação e/ou de ortografia, cuja gravidade não implique perda de inteligibilidade e/ou de sentido.

– Nível 1 – Composição sem estruturação, com a presença de erros graves de sintaxe, de pontuação e/ou de ortografia, com perda frequente de inteligibilidade e/ou de sentido.

- Nos itens de seleção - escolha múltipla, é atribuída a cotação total à resposta correta, sendo as respostas incorretas cotadas com zero pontos.
- Nos itens de seleção - verdadeiro/falso e de associação ou correspondência, a classificação a atribuir tem em conta o nível de desempenho revelado na resposta.
- Nos itens de seleção - ordenação, só é atribuída cotação se a sequência estiver integralmente correta.
- Nos itens de construção- resposta curta, restrita ou extensa, 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. Porém, se os elementos referidos revelarem uma contradição entre si, a cotação a atribuir é zero pontos.

4. Duração

A Prova da Componente Escrita (CE) tem a duração de 90 minutos.

A Prova da Componente Prática (CP) tem a duração de 90 minutos + 30 de tolerância.

5. Material autorizado

Só é permitida a utilização de caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta indelével. É interdito o uso de «esferográfica-lápis» e de corretor.

Para a realização da componente prática é obrigatório o uso de bata. Todo o material de laboratório, reagentes e material biológico necessário à realização da atividade prática será fornecido ao aluno pelo júri da prova.