



PROVA DE ACESSO AO ENSINO SUPERIOR PARA:

- CANDIDATOS MAIORES DE 23 ANOS;
 - TITULARES DE DIPLOMA DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA;
 - TITULARES DE DIPLOMA DE TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL
-

BIOLOGIA

Ano Letivo: 2019/2020

1. INTRODUÇÃO

O presente documento divulga informação relativa à prova de BIOLOGIA de acesso ao ensino superior para candidatos maiores de 23 anos, titulares de diploma de especialização tecnológica e titulares de diploma de técnico superior profissional a realizar em 2019, nomeadamente:

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

2. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência a **componente de Biologia do Programa de Biologia e Geologia do 10.º e do 11.º ano**, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente:

- Conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
 - Interpretação de dados de natureza diversa;
 - interpretação;
 - 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.
-

3. CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas de dados, gráficos, mapas, esquemas e figuras.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou à sequência das unidades letivas do programa ou à sequência dos seus conteúdos.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas/unidades letivas dos programas.

O domínio procedimental, de natureza experimental, é avaliado por um conjunto de itens cuja cotação pode variar entre 15 e 30 pontos.

A prova é cotada para 200 pontos.

A valorização das unidades apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 — Valorização das unidades

Biologia		
Conteúdos		Cotação (em pontos)
10º Ano	Módulo inicial — Diversidade na Biosfera	100
	Unidade 1 — Obtenção de matéria	
	Unidade 2 — Distribuição de matéria	
	Unidade 3 — Transformação e utilização de energia pelos seres vivos	
	Unidade 4 — Regulação nos seres vivos	
11º Ano	Unidade 5 — Crescimento e renovação celular	100
	Unidade 6 — Reprodução	
	Unidade 7 — Evolução biológica	
	Unidade 8 — Sistemática dos seres vivos	
		Total: 200 pontos

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 2.

Quadro 2 — Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por itens (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	16 a 19	5
	Ordenação Associação		10
Itens de construção	Resposta curta	4 a 8	5
	Resposta restrita		10 ou 15

4. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

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.

Itens de seleção

ESCOLHA MÚLTIPLA

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

Não há lugar a classificações intermédias.

ASSOCIAÇÃO/CORRESPONDÊNCIA

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreta qualquer associação /correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho.

ORDENAÇÃO

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- seja apresentada uma sequência incorreta;
- seja omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

Itens de construção

RESPOSTA CURTA

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

RESPOSTA RESTRITA

Os critérios de classificação das respostas aos itens de resposta restrita apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho no domínio específico da disciplina.

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.

5. MATERIAL

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

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

Não é permitido o uso de corretor.

6. DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.