

**INFORMAÇÃO-PROVA
Prova de Equivalência à Frequência****BIOLOGIA****2020****Prova 302**

Ensino Secundário

12º Ano - Cursos Científico-Humanísticos

O presente documento visa divulgar informação relativa à prova de equivalência à frequência/prova final a nível de escola da disciplina de Biologia, a realizar em 2020, de acordo com a legislação em vigor.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação em vigor e do Programa da disciplina.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

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

Importa ainda referir que, na prova desta disciplina, o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelo Programa, em adequação ao nível de ensino a que a prova diz respeito.

Este documento deve ser dado a conhecer aos alunos para que fiquem devidamente informados sobre a prova que irão realizar.

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa de Biologia do ensino secundário, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita e prática com a duração limitada. Nesta prova serão avaliados os conteúdos estabelecidos no programa.

De acordo com o Programa, os alunos devem ser capazes de estabelecer conexões entre diferentes conceitos e relações entre conteúdos. Neste sentido, a prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

Caracterização da prova

A prova é constituída por duas componentes (componente escrita e componente prática).

O aluno realiza a prova em folhas de exame próprias.

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

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas do Programa ou à sequência dos seus conteúdos.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas/tópicos do Programa.

A prova é composta por uma parte escrita e outra prática, sendo cada uma delas cotada para 200 pontos. A parte escrita tem um peso de 70% e parte prática um peso de 30%, no total da cotação final da prova.

A valorização relativa dos temas apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 – valorização dos temas

Temas parte escrita	Cotação (em pontos)
Reprodução Humana e manipulação da fertilidade.	40 a 60
Património Genético.	40 a 60
Imunidade e controlo de doenças.	40 a 50
Produção de alimentos e sustentabilidade.	10 a 50
Preservar e recuperar o meio ambiente	10 a 50

Temas parte prática	Cotação (em pontos)
Reprodução Humana e manipulação da fertilidade.	0 a 100
Património Genético.	0 a 100
Imunidade e controlo de doenças.	0 a 100
Produção de alimentos e sustentabilidade.	0 a 100
Preservar e recuperar o meio ambiente	0 a 100

A tipologia de itens e a cotação por item apresentam-se nos quadros seguintes.

I - Parte escrita

O domínio teórico, é avaliado por um conjunto de itens cuja tipologia se encontra no quadro seguinte.

Tipologia de itens - parte escrita		Cotação por item (em pontos)	
Itens de seleção	Escolha múltipla	5 a 10	
	Associação		
	Ordenação		
	Verdadeiro/Falso		
Itens de construção	Completamento	3 a 10	
	Resposta curta		2 a 12
	Resposta restrita		15
	Resposta extensa		

II - Parte prática

O domínio procedimental, de natureza experimental, é avaliado por um conjunto de itens cuja tipologia se encontra no quadro seguinte.

Tipologia de itens – parte prática		Cotação por item (em pontos)	
Itens de seleção	Escolha múltipla	1 a 8	
	Associação		
	Ordenação		
	Verdadeiro/Falso		
Itens de construção	Completamento	3 a 10	
	Resposta curta		2 a 12
	Resposta restrita		15
	Resposta extensa		20
Itens de execução prática	Elaboração de um relatório atividade prática	10	
	Utilização correta do material		
	Domínio das técnicas		

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. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), será considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

No presente ano letivo, na classificação das provas, apenas será considerada correta a grafia que seguir o que se encontra previsto no Acordo Ortográfico de 1990 (atualmente em vigor).

Itens de seleção

- Nos itens de **escolha múltipla**, a cotação total do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta. São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada uma opção incorreta ou mais do que uma opção, não havendo lugar a classificações intermédias.
- Nos itens de **ordenação**, a cotação do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.
- Nos itens de **verdadeiro/falso**, a resposta implica a atribuição de um valor de verdade a cada uma das proposições de um dado conjunto (todas relativas a um mesmo tópico). Na classificação das respostas a estes itens, pode ser atribuída pontuação a respostas parcialmente corretas.
- Nos itens de **associação e nos de completamento**, são atribuídas pontuações às respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Itens de construção

- Nos itens de **completamento e nos de resposta curta**, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Poderão ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.
- Nos itens de **resposta restrita**, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho ou a cada etapa corresponde uma dada pontuação.
- Os itens de **resposta extensa**, também designados por itens de composição, solicitam uma resposta com maior extensão do que a solicitada pelos itens de resposta restrita, podendo essa resposta ser orientada por um conjunto de instruções de realização.

Nos itens que impliquem a realização de cálculos ou justificações, os alunos têm de apresentar, de forma completa, as fórmulas que utilizaram, os cálculos que efetuaram, o resultado a que chegaram e a unidade de medida, de acordo com o solicitado. Nestes itens, a apresentação apenas do resultado final é classificada com zero pontos.

Nos itens de construção, os critérios gerais apresentam situações passíveis de desvalorização, nomeadamente: ocorrência de erros de cálculo numérico; apresentação do resultado final numa forma diferente da pedida ou mal arredondado; utilização de simbologia ou de expressões incorretas do ponto de vista formal.

Itens de execução

- Neste item será avaliada a qualidade de execução de atividades práticas bem como a correta utilização dos materiais e equipamentos disponibilizados.

Duração

A prova tem a duração total de 180 minutos, a que acresce a tolerância de 30 minutos para a prova prática, distribuídos da seguinte forma: Parte escrita – 90 minutos; Parte prática – 90 minutos.

Material

O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Na parte prática é permitida a utilização de lápis de carvão e borracha.

Não é permitido o uso de corretor.