



INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

## BIOLOGIA

maio de 2015

PROVA /302 | 2015

### Ensino Secundário : Cursos Científico-Humanísticos

#### Ensino Secundário

O presente documento divulga informação relativa à prova final a nível de escola do Ensino Secundário da disciplina de Biologia, a realizar em 2015, nomeadamente:

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

Realizam a prova os alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pelo Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho.

#### Objeto de avaliação

A prova a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e nas competências enunciados no Programa de Biologia em vigor.

#### Competências

As competências a avaliar decorrem da operacionalização dos conteúdos conceituais e procedimentais enunciados nos diferentes temas/unidades do Programa e são desenvolvidas nos domínios do «saber» e do «saber fazer».

Assim, a prova permite avaliar as seguintes competências:

##### 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

## Caracterização da prova

A prova é cotada para 200 pontos.

A prova é constituída por duas componentes: Escrita e Prática. A parte escrita tem um peso de 70 % e a parte prática um peso de 30%.

A **Componente Escrita** apresenta de 24 a 30 itens, organizados por grupos.

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

A prova inclui itens de seleção (predominantemente de escolha múltipla) e itens de construção.

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

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos temas/unidades no Programa.

### Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	0 a 5	5
	Verdadeira/Falsa	0 a 5	5
	Correspondência	0 a 5	10
Itens de construção	Resposta curta	5 a 10	5
	Resposta restrita	5 a 10	10 ou 15

A **Componente Prática** é constituída por uma atividade experimental, a qual avaliará os seguintes itens:

Observação e registo de resultados.

Conclusões a retirar dos resultados obtidos.

## **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 presente ano letivo, 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.

### **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.

#### **CORRESPONDÊNCIA**

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

### **Itens de construção**

#### **RESPOSTA CURTA**

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

#### **RESPOSTA RESTRITA**

A classificação das respostas centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta o rigor científico dos conteúdos e a organização lógico-temática das ideias expressas no texto elaborado.

## **Material**

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

Não é permitido o uso de corretor.

## **Duração**

Escrita: 90 minutos

Prática: 90 minutos

Tolerância da Componente Prática: 30 minutos