



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO

ESCOLA SECUNDÁRIA FRANCISCO RODRIGUES LOBO

Ano letivo de 2016/2017

Matriz de Exame de Regime não Presencial

Disciplina de Biologia - 12º Ano

Módulo: 1

Curso de Ciências e Tecnologias

Duração da Prova: 90 minutos

1. CONTEÚDOS E OBJETIVOS

Conteúdos	Objetivos
REPRODUÇÃO E PATRIMÓNIO GENÉTICO 1. Reprodução Humana 1.1 Gametogénese e fecundação 1.2 Controlo hormonal 1.3 Desenvolvimento embrionário e gestação 2. Manipulação da fertilidade 3. Património Genético 3.1 Transmissão de características hereditárias 3.2 Organização e regulação do material genético	<ul style="list-style-type: none">• Conhecer a morfofisiologia dos sistemas reprodutores feminino e masculino.• Compreender a regulação hormonal no funcionamento das gónadas e nos processos de nidação e gestação.• Conhecer o modo de atuação dos métodos contraceptivos.• Identificar as causas da infertilidade humana.• Reconhecer a pertinência das leis de Mendel e suas limitações.• Prever proporções fenotípicas e genotípicas numa descendência.

2. ESTRUTURA E COTAÇÕES

Estrutura	Cotações
<ul style="list-style-type: none">• As questões serão do tipo:• Resposta curta; resposta direta; correspondência e/ou sequência; escolha múltipla; verdadeiro/falso; legendas de esquemas; resolução de problemas; interpretação de dados fornecidos em gráficos, figuras, diagramas, tabelas e textos.	Total 200 pontos

3. CRITÉRIOS DE CORREÇÃO

As questões serão corrigidas e cotadas tendo em conta os seguintes aspetos:

- Adequação da resposta à questão;
- Objetividade e capacidade de síntese bem como clareza e rigor de linguagem;
- Capacidade de análise e interpretação de informação, esquemas e gráficos;
- Rigor na terminologia científica;
- Legibilidade de letras e/ou números;
- Em questões de resposta objetiva (associação ou combinação, escolha múltipla, verdadeiro/falso) a resposta deve ser rigorosa. Anular-se-ão as respostas às questões de escolha múltipla que excedam o número máximo de opções pedidas;
- Nos itens relativos a sequências, só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente correta;
- Em caso de respostas incompletas a cotação será dada em função dos conteúdos abrangidos na resposta.

Nota: não serão pontuadas as respostas em que os alunos façam descrições que não relacionem o exposto com o que é pedido na questão.

4. MATERIAL A UTILIZAR

- Caneta ou esferográfica com tinta azul ou preta. Não é permitido o uso de lápis, borracha ou corretor. Caso seja utilizado, será anulada a resposta em causa.