

INFORMAÇÃO | EXAME

DATA: 19-04-2017

Prova de Equivalência à Frequência de: **Biologia (Prática)**

Código da Prova: **302**

Ensino Secundário: **12ºAno**

1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência os programas homologados no programa de Biologia de 12º ano, por despacho ministerial e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada. As informações sobre a prova de equivalência à frequência apresentadas neste documento não dispensam a consulta do referido programa da disciplina.

- Executar o protocolo experimental
- Aplicar regras de segurança adequadas ao trabalho laboratorial em causa
- Aplicar técnicas subjacentes à execução do trabalho laboratorial
- Apresentar o registo dos resultados obtidos /observações efetuadas, respetiva interpretação e conclusão
- Responder a questões relacionadas com a atividade laboratorial.

B) Conteúdos

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

Quadro 1 - Valorização relativa dos conteúdos

TEMA/UNIDADE	TÍTULO	COTAÇÃO
Reprodução Humana e manipulação da fertilidade	Reprodução Humana	60 a 80
Imunidade e controlo de doenças	Sistema Imunitário	40 a 60
Produção de alimentos e sustentabilidade	Microrganismos e indústria alimentar	40 a 60

2. Caracterização da prova

A prova está organizada por grupos de itens/tarefas que implicam:

- o manuseamento de material de laboratório,
- observação ao MOC e registo das observações efetuadas,
- execução e/ou interpretação de trabalho experimental

Os itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas e a mais do que uma das unidades do Programa.

3. Critérios de classificação

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. O manuseamento do material e a aplicação das regras de laboratório e a execução cientificamente correta das tarefas propostas são de observação direta

ITENS DE CONSTRUÇÃO

Resposta Curta

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

Resposta Extensa

Os critérios de classificação das respostas aos itens de resposta extensa apresentam-se organizados por etapas. A cada etapa corresponde uma dada pontuação.

4. Material

É obrigatório o uso de bata

O examinando apenas pode usar material de escrita (esferográfica preta ou azul), lápis, lápis de cor, compasso e régua.

Material de Laboratório que se encontra na bancada de trabalho

Não é permitido o uso de corretor.

5. Duração

A componente prática tem uma duração de 90 minutos + 30 minutos de tolerância

A Coordenadora de Área Disciplinar

(Paula Catela)

A Coordenadora de Departamento
