

ESCOLA SECUNDÁRIA P.e ALBERTO NETO - QUELUZ
Ensino Secundário Recorrente
Estrutura da prova de Exame de Biologia - 12º Ano
Módulo III

- 1 .A prova terá uma duração de 90 minutos.
2. A prova poderá ser constituída por questões de tipo: resposta curta, escolha múltipla, correspondência, verdadeiro/falso, leitura e interpretação de esquemas, diagramas e quadros.
3. A abordagem dos conteúdos programáticos visa testar os objectivos constantes da matriz em anexo.
4. Material a utilizar: caneta de tinta azul ou preta;
5. Não será permitido o uso de corrector.
6. Todas as questões deverão ser respondidas na folha de enunciado.
7. Critérios gerais de correcção da prova:
 - Sempre que se registre um engano este deve ser riscado e corrigido sem margem para dúvidas;
 - Todas as questões são de resposta obrigatória;
 - A ausência de resposta ou resposta ilegível terá cotação zero;
 - Nas questões de **resposta curta** e na aplicação e/ou exposição de conceitos científicos serão tidos em conta os seguintes aspectos:
 - a expressão escrita;
 - o uso de linguagem científica;
 - a selecção dos conceitos utilizados;
 - a explicitação dos conceitos.
 - Nas questões em que é pedida uma justificação após uma resposta objectiva, a cotação total só será atribuída caso a identificação esteja correcta;
 - Serão desvalorizadas as respostas:
 - em que as ideias não estejam expostas com clareza e em sequência lógica;
 - em que não haja utilização de terminologia científica correcta;
 - que não correspondam ao contexto da pergunta.
 - Nas questões de **escolha múltipla**, com uma única opção correcta, no caso de ser assinalada uma opção errada, ou mais do que uma, a questão terá cotação zero;
 - Nas questões de **correspondência** em que a cada afirmação corresponda um algarismo ou uma letra, haverá lugar a cotação zero sempre que o aluno assinale mais do que o pedido;
 - As questões de **verdadeiro/falso** serão anuladas sempre que o aluno assinale todos os itens como verdadeiros ou falsos;
 - Nos itens de **ordenamento**, só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente correcta.
 - A cotação da prova é expressa numa escala de 0 a 200 pontos, ou seja, de 0 a 20 valores.

Ensino Secundário Recorrente
Matriz da prova de Exame de Biologia - 12º Ano
Módulo III

Época Janeiro, Abril e Junho-Julho de 2010/11

Conteúdos programáticos	Objectivos	Cotações (pontos)
Exploração das Potencialidades da Biosfera e produção alimentar	Compreende as potencialidades das técnicas de cultura e tecidos vegetais. Avalia as vantagens e desvantagens das biotecnologias. Compreende a importância para o ambiente e para a saúde da utilização de métodos naturais no controlo de pragas.	80
Poluição e Degradação de Recursos	Avalia o impacto da intervenção do Homem nos ecossistemas. Identifica os principais contaminantes do ambiente e suas fontes. Reconhece a importância da reciclagem dos materiais e do tratamento de resíduos.	80
Crescimento da População Humana e Sustentabilidade	Compreende os mecanismos que condicionam o desenvolvimento da população humana e a sua sustentabilidade. Avalia medidas a adoptar para solucionar problemas associados à explosão demográfica e degradação ambiental.	40
TOTAL		200