



**Agrupamento de Escolas Pioneiros da Aviação Portuguesa**  
**ESCOLA SECUNDÁRIA DA AMADORA**  
**Ano Letivo de 2021/2022**  
**EXAME DE FREQUÊNCIA NÃO PRESENCIAL**



**Ensino Secundário Recorrente - Módulos Capitalizáveis**  
**Matriz da Prova Escrita de Biologia e Geologia Módulo 5**

Duração da prova: 90 min

1ª, 2ª e 3ª Épocas

DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	CRITÉRIOS DE CORREÇÃO	ESTRUTURA	COTAÇÕES
Evolução Biológica	-Unicelularidade vs multicelularidade -Mecanismos de evolução	A ausência de resposta ou uma resposta totalmente ilegível terá a cotação zero.  A prova avaliará a utilização do vocabulário científico adequado e a utilização de uma linguagem escrita rigorosa.	A prova consta de quatro grupos com questões do tipo resposta curta, escolha múltipla, associação e interpretação baseada em dados fornecidos em texto, figuras, tabelas, gráficos, mapas ou esquemas.	Grupo I 60 Pontos
Sistemática dos seres vivos	-Mecanismos da evolução: - Perspetiva histórica - Neodarwinismo.	Terão cotação zero as respostas que: - numa escolha múltipla ou correspondência indiquem mais alternativas que as pedidas; - não correspondam ao contexto da pergunta.		Grupo II 40 Pontos
	-Sistemas de classificação: - Critérios - Taxonomia e nomenclatura	Nos itens de correspondência e verdadeiro e falso, a classificação será atribuída de acordo com o nível de desempenho.		Grupo III 60 Pontos
	-Sistema de classificação de Whittaker modificado.	Nos itens relativos a sequências, só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente correta.		Grupo IV 40 Pontos
			<b>TOTAL</b>	<b>200 pontos</b>

<b>Material Permitido/Observações</b>	O aluno deve ser portador de caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta e de máquina de calcular gráfica. As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial). Não é permitido o uso de corretor. Não é permitida troca de material durante a prova nem será fornecida qualquer calculadora pela Escola.
---------------------------------------	---

Coordenador de Departamento: \_\_\_\_\_ \_/ \_/ \_

Subcoordenador do Grupo de Departamento: \_\_\_\_\_ \_/ \_/ \_