Agrupamento de Escolas Pioneiros da Aviação Portuguesa
ESCOLA SECUNDÁRIA DA AMADORA
Ano Letivo de 2026/2027

EXAME DE FREQUÊNCIA NÃO PRESENCIAL
Ensino Secundário Recorrente – Módulos Capitalizáveis
Matriz da Prova Escrita de Biologia e Geologia **Módulo 4,5 e 6**
Duração da prova: 90 min **1ª, 2ª e 3ª Épocas**

DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	CRITÉRIOS DE CORREÇÃO	ESTRUTURA	COTAÇÕES
Crescimento, renovação celular e diferenciação celular Reprodução Evolução biológica Sistemática dos seres vivos	- Crescimento e renovação celular. - Crescimento e diferenciação celular. - Reprodução assexuada. - Reprodução sexuada. - Ciclos de vida: unidade e diversidade. - Unicelularidade e multicelularidade. - Mecanismos de evolução. - Sistemas de classificação. -Sistemas de classificação de Whittaker modificado.	A ausência de resposta ou uma resposta totalmente ilegível terá cotação zero. A prova avaliará a utilização do vocabulário científico adequado e a utilização de uma linguagem escrita rigorosa. Terão cotação zero as respostas que: -numa escolha múltipla ou correspondência indiquem mais alternativas que as pedidas; -não correspondam ao contexto da pergunta. Nos itens de correspondência, resposta aberta e verdadeiro e falso, a classificação será atribuída de acordo com o nível de desempenho. Nos itens relativos a sequências, só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente correta.	A prova consta de quatro grupos, com questões do tipo resposta curta, resposta aberta, escolha múltipla, associação e interpretação baseada em dados fornecidos em texto, figuras, tabelas, gráficos, mapas ou esquemas.	Grupo I 50 Pontos Grupo II 50 Pontos
			A transportar	**100 Pontos**

DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	CRITÉRIOS DE CORREÇÃO	ESTRUTURA	COTAÇÕES
Sedimentação e rochas sedimentares Magmatismo e rochas magmáticas Deformação das rochas. Metamorfismo e rochas metamórficas. Exploração sustentada de recursos geológicos.	- Formação de rochas sedimentares. - Rochas sedimentares. - Formação de rochas magmáticas. - Deformação frágil e dúctil. Falhas e dobras. - Metamorfismo. - Recursos hidrogeológicos. . Recursos energéticos. - Recursos minerais.			Grupo III 50 Pontos Grupo IV 50 Pontos
			TOTAL	**200 Pontos**

Material Permitido/Observações	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: _____ __/__/ __