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 1, 2 e 3

1 ª, 2ª e 3ª Épocas
Duração da prova: 90 min

DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	CRITÉRIOS DE CORREÇÃO	ESTRUTURA	COTAÇÕES
Geologia e Métodos Estrutura e dinâmica da geosfera	- A geologia, os geólogos e os seus métodos. - As rochas, arquivos que relatama História da Terra. - A medida do Tempo e a idade da Terra. - A Terra um planeta em mudança. - Métodos para o estudo do interiorda geosfera. - Vulcanologia. - Sismologia. - Estrutura interna da Geosfera.	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	CONTEÜDOS	CRITÉRIOS DE CORREÇÃO	ESTRUTURA	COTAÇÕES
Biodiversidade Obtenção de matéria Distribuição de matéria Transformação e utilização de energia pelos seres vivos	- A Biosfera - A Célula - Obtenção de matéria pelos seres heterotróficos. - Obtenção de matéria pelos seres autotróficos. - O transporte nas Plantas. - O transporte nos Animais. - Fermentação. - Respiração aeróbia. - Trocas gasosas em seresmulticelulares.			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: _____ ___/ ___/ ___