



Agrupamento de Escolas Pioneiros da Aviação Portuguesa

ESCOLA SECUNDÁRIA DA AMADORA

Ano Letivo de 2025/2026

EXAME DE FREQUÊNCIA NÃO PRESENCIAL

Ensino Secundário Recorrente - Módulos Capitalizáveis

Matriz da Prova Escrita de Biologia e Geologia - Módulo 1, 2 e 3

Duração da prova: 90 min

10º ano

1ª, 2ª e 3ª Épocas



DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	ESTRUTURA	CRITÉRIOS DE CORREÇÃO	COTAÇÕES
Geologia e métodos	-A geologia, os geólogos e os seus métodos. -As rochas, arquivos que relatam a História da Terra. -A medida do Tempo e a idade da Terra.	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.	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. Terão cotação zero as respostas que: -numa escolha múltipla ou correspondência indiquem mais alternativas que as pedidas; -não correspondam ao contexto da pergunta.	Grupo I 50 Pontos
Estrutura e dinâmica da geosfera	-A Terra um planeta em mudança. -Métodos para o estudo do interior da geosfera. -Vulcanologia. -Sismologia. -Estrutura interna da Geosfera.		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.	Grupo II 50 Pontos
A transportar				100 pontos

DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	ESTRUTURA	CRITÉRIOS DE CORREÇÃO	COTAÇÕES
Biodiversidade	-A Biosfera			Grupo III 50 Pontos
	-A Célula			
Obtenção de matéria	-Obtenção de matéria pelos seres heterotróficos.			Grupo IV 50 Pontos
	-Obtenção de matéria pelos seres autotróficos.			
Distribuição de matéria	-O transporte nas Plantas.			
	-O transporte nos Animais.			
Transformação e utilização de energia pelos seres vivos	-Fermentação.			
	-Respiração aeróbia.			
	-Trocas gasosas em seres multicelulares.			
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: _____/____/____