

## Matriz de Prova de Avaliação

Ano/ Turma	Disciplina	Modalidade	Duração	Material	Data
10.º A	Biologia e Geologia	Prova Escrita	100 Minutos	Caneta/esferográfica (azul ou preta)	02-11-2023

Conhecimentos, capacidades e atitudes	Cotações	Estrutura
<p><b>Domínio 1 – Geologia e Métodos</b></p> <p><b>1.1 Subsistemas terrestres.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpretar situações identificando exemplos de interações entre os subsistemas terrestres (atmosfera, biosfera, geosfera e hidrosfera).</li> </ul> <p><b>1.2 Ciclo das rochas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar o ciclo litológico com base nos processos de génese e características dos vários tipos de rochas, selecionando exemplos que possam ser observados em amostras de mão no laboratório e/ou no campo.</li> </ul> <p><b>1.3 Princípios de raciocínio geológico. Idade e história da Terra.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar princípios de raciocínio geológico (atualismo, catastrofismo e uniformitarismo) na interpretação de evidências de factos da história da Terra (sequências estratigráficas, fósseis, tipos de rochas e formas de relevo).</li> <li>• Distinguir processos de datação relativa de absoluta/radiométrica, identificando exemplos das suas potencialidades e limitações como métodos de investigação em Geologia.</li> <li>• Relacionar a construção da escala do tempo geológico com factos biológicos e geológicos da história da Terra.</li> </ul>	<p>64 pontos</p> <p>62 pontos</p> <p>74 pontos</p>	<p>A prova é constituída por cinco grupos de questões, todas elas de resposta obrigatória, que <b>podem</b> ser do seguinte tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Escolha múltipla: simples, dupla e/ou antecedida de verdadeiro/falso</li> <li>* Ordenação</li> <li>* Associação (3 afirmações / correspondências)</li> <li>* Resposta curta</li> <li>* Resposta extensa - 2 tópicos</li> <li>* Resposta extensa - 3 tópicos</li> </ul>
<b>Total - Cotações</b>	<b>200 pontos</b>	