

DISCIPLINA DE BIOLOGIA E GEOLOGIA | Módulo 1 – A Geologia, os geólogos e os seus métodos. A Terra, um planeta muito especial.

Duração: 90 minutos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÕES (Total 200 pontos)
<p>-A Terra e os seus subsistemas em interação.</p> <p>-As rochas, arquivos que relatam a História da Terra.</p> <p>-A medida do Tempo e a idade da Terra.</p> <p>-A Terra um planeta em mudança.</p>	<p>-Relacionar os diferentes subsistemas terrestres.</p> <p>-Identificar as três grandes categorias de rochas e respetivos contextos geológicos da sua formação.</p> <p>-Reconhecer diferentes tipos de fósseis como indicadores da evolução da vida e das condições ambientais na Terra.</p> <p>-Interpretar o Ciclo das Rochas.</p> <p>-Conhecer os processos de datação radiométrica e relativa.</p> <p>-Interpretar os processos geológicos de acordo com uniformitarismo, o catastrofismo e o neocatastrofismo.</p>	<p>A prova consta de dois grupos com questões que abrangem as principais rubricas do programa.</p> <p>As questões são do tipo:</p> <p>a) Resposta curta que poderá necessitar de justificação;</p> <p>b) Escolha múltipla;</p> <p>c) Correspondência;</p> <p>d) Análise e interpretação de esquemas e diagramas;</p> <p>e) Resposta estruturada;</p> <p>f) Legendagem de figuras.</p>	<p>GRUPO I</p> <p>100 PONTOS</p>
<p>-Formação do Sistema Solar.</p> <p>-A Terra e os planetas telúricos.</p> <p>-A Terra, um planeta único a proteger.</p>	<p>-Conhecer factos e conceitos que suportam a Teoria da Tectónica de Placas.</p> <p>-Conhecer os processos intervenientes na formação dos diferentes corpos do Sistema Solar, nomeadamente, os que intervêm na acreção e diferenciação da Terra.</p> <p>-Identificar as principais características dos diferentes corpos do Sistema Solar.</p> <p>-Reconhecer a importância da Geologia na prevenção do risco geológico e na melhoria da gestão ambiental.</p>		<p>GRUPO II</p> <p>100 PONTOS</p>