

DISCIPLINA DE GEOLOGIA Módulo 2 – História da Terra e da Vida

Duração: 90 minutos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÕES (Total 200 pontos)
I A medida do tempo e a História da Terra. Exemplos de métodos de datação	- Distinguir métodos de datação relativos de métodos de datação absolutos - Definir conceitos	<ul style="list-style-type: none"> • Legendagem de esquemas. • Interpretação de esquemas • Interpretação de dados • Resolução de problemas 	50 pontos
II Tabela cronostatigráfica. Equivalência entre unidades cronostatigráficas e geocronológicas	- Conhecer os princípios estratigráficos - Relacionar a biostratigrafia com os métodos de datação - Compreender o significado de algumas estruturas geológicas no contexto da datação de rochas - Definir conceitos- Interpretar tabelas cronostatigráficas	<ul style="list-style-type: none"> • Resposta curta que poderá necessitar de justificação; • Escolha múltipla; • Correspondência; • Análise e interpretação de esquemas e diagramas; • Resposta estruturada • Legendagem de figura • Resposta aberta 	50 pontos
III Geo-história da Terra. A vida no Pré-Câmbrico, no Paleozóico, no Mesozóico e no Cenozóico. Evolução paleogeografia	- Definir conceitos - Caracterizar o Pré-câmbrico, Paleozoico, Mesozoico e Cenozoico - Relacionar a ocorrência de certos fenómenos com a evolução da vida na Terra	<ul style="list-style-type: none"> • Escolha múltipla • Correspondência/Associação e Verdadeiro-Falso • Legendagem/ interpretação de esquemas • Ordenamento • Resposta curta • Resposta aberta 	50 pontos
IV História geológica de uma região	- Utilizar cartas geológicas - Elaborar um perfil topográfico - Analisar um corte geológico - Definir conceitos	<ul style="list-style-type: none"> • Legendagem de esquemas. • Interpretação de esquemas • Interpretação de dados • Resolução de problemas 	50 pontos