



**SÍNTESE DE PLANIFICAÇÃO ANUAL**

Períodos Letivos	1.º		2.º		3.º	
Aulas Previstas	[±] 42 (14 semanas)		[±] 33 (11 semanas)		[±] 30 (10 semanas)	
<b>Conteúdos Programáticos</b>	⇒ <b>Dinâmica externa da Terra</b>  - Paisagens geológicas. - Os minerais e as rochas. - Rochas sedimentares.		⇒ <b>Consequências da dinâmica interna da Terra (cont.)</b>  - Rochas magmáticas. - Rochas metamórficas. - Ciclo das rochas. - Exploração de recursos litológicos. - Atividade sísmica. - Estrutura interna da Terra.		⇒ <b>A Terra conta a sua história</b>  - Fósseis e sua importância para a reconstituição da história da Terra. - Grandes etapas da história da Terra.	
	⇒ <b>Estrutura e dinâmica interna da Terra</b>  - Fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra. - Ocorrência de falhas e dobras.				⇒ <b>Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra.</b>  - Conhecimento geológico e sustentabilidade da vida na Terra.	
	⇒ <b>Consequências da dinâmica interna da Terra</b>  - Atividade vulcânica.					
<b>Instrumentos e critérios de avaliação</b>	[1 a 2] Prova de avaliação escrita	60%	[1 a 2] Prova de avaliação escrita	60%	[1] Prova de avaliação escrita	60%
	[1] Questão aula	10%	[1] Questão aula	10%	[1] Questão aula	10%
	[1] Trabalho prático experimental com relatório	10%	[1] Trabalho prático experimental com relatório	10%	[1] Trabalho prático experimental com relatório	10%
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Observação direta de empenho;</li> <li>▪ Organização na aprendizagem;</li> <li>▪ Relacionamento interpessoal.</li> </ul>	20%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Observação direta de empenho;</li> <li>▪ Organização na aprendizagem;</li> <li>▪ Relacionamento interpessoal.</li> </ul>	20%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Observação direta de empenho;</li> <li>▪ Organização na aprendizagem;</li> <li>▪ Relacionamento interpessoal.</li> </ul>	20%

**MATERIAL BÁSICO PARA A AULA**

Manual do aluno, caderno de atividades, caderno diário, material de escrita.