

PLANIFICAÇÃO ANUAL	
DISCIPLINA	ANO DE ESCOLARIDADE
Ciências Naturais	7.º

AULAS PREVISTAS		
1.º PERÍODO	2.º PERÍODO	3.º PERÍODO
30	31	22

TEMAS SUBTEMAS	PERÍODO
<p>TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</p> <p>Dinâmica Externa da Terra</p> <p>1. Compreender os minerais como unidades básicas das rochas. 2. Analisar os conceitos e os processos relativos à formação das rochas sedimentares. 3. Compreender as principais características das paisagens sedimentares.</p> <p>Estrutura e Dinâmica Interna da Terra</p> <p>4. Compreender a estrutura interna da Terra. 5. Compreender os fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra.</p>	1.º
<p>5. Compreender os fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra. 6. Aplicar conceitos relativos à deformação das rochas.</p> <p>Consequências da Dinâmica Interna da Terra</p> <p>7. Compreender a atividade vulcânica como uma manifestação da dinâmica interna da Terra. 8. Interpretar a formação das rochas magmáticas. 9. Compreender as principais características das paisagens magmáticas. 10. Compreender o metamorfismo como uma consequência da dinâmica interna da Terra. 11. Compreender as principais características das paisagens metamórficas. 12. Conhecer o ciclo das rochas. 13. Compreender que as formações litológicas em Portugal devem ser exploradas de forma sustentada. 14. Compreender a atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra.</p>	2.º
<p>A Terra conta a sua História</p> <p>15. Compreender a importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra. 16. Compreender as grandes etapas da história da Terra.</p> <p>Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra</p> <p>17. Compreender o contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra.</p>	3.º

CRITÉRIOS TRANSVERSAIS DE AVALIAÇÃO	DISCIPLINA	DOMÍNIOS	PONDERAÇÃO
<p>Conhecimento O aluno adquire e compreende os conhecimentos específicos; Aplica o conhecimento, em contextos específicos e áreas de aprendizagem diversificadas.</p> <p>Informação/Comunicação O aluno revela competências na área da pesquisa e mobilização da informação, procedendo de forma crítica e autónoma. Comunica com correção e clareza, utilizando os meios e recursos adequados a cada situação. Domina a linguagem específica de cada disciplina.</p> <p>Cidadania/Participação O aluno revela responsabilidade. Coopera com os outros e valoriza as diferentes perspetivas. Demonstra empenho e desenvolve estratégias na procura de soluções perante as dificuldades.</p>	Ciências Naturais 3.º CEB Biologia e Geologia	Conhecimento científico	40%
		Trabalho científico (observação, pesquisa, experimentação, resolução de problemas)	30%
		Comunicação da informação científica	15%
		Autonomia, desenvolvimento pessoal e relações interpessoais	15%