

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Disciplina: Ciências Naturais			7.º Ano
Unidade Temática	Domínio/Subdomínio	Objetivos Gerais	N.º de Aulas previstas por período
<p>1- DINÂMICA EXTERNA DA TERRA</p> <p>- Paisagens geológicas e minerais constituintes das rochas.</p>	<p>A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO:</p> <p>- Dinâmica externa da Terra.</p>	<p>1- Compreender a diversidade das paisagens geológicas.</p> <p>2- Compreender os minerais como unidades básicas das rochas.</p>	1º Período
<p>- Génese das rochas sedimentares.</p>		<p>3- Analisar os conceitos e os processos relativos à formação das rochas sedimentares.</p>	
<p>2- ESTRUTURA E DINÂMICA INTERNA DA TERRA</p> <p>- Métodos de estudo da estrutura interna da Terra. Modelos da estrutura interna da Terra.</p>	<p>- Consequências da dinâmica interna da Terra.</p>	<p>12. Compreender a estrutura interna da Terra</p>	
<p>- Deriva dos continentes e tectónica de placas</p> <p>- Ocorrência de dobras e de falhas</p>	<p>- Estrutura e dinâmica interna da Terra.</p>	<p>4. Compreender os fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra</p> <p>5- Aplicar conceitos relativos à deformação das rochas.</p>	
<p>PRESSE (Programa Regional de Educação Sexual em Saúde Escolar):</p> <p>- O corpo em transformação: Puberdade - aspetos físicos.</p>	<p>Educação Sexual</p>	<p>- Reconhecer as alterações e mudanças do corpo.</p>	

Unidade Temática	Domínio/Subdomínio	Objetivos	N.º de Aulas previstas por período
<p>3- <u>CONSEQUÊNCIAS DA DINÂMICA INTERNA DA TERRA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Atividade vulcânica – riscos e benefícios - Génese das rochas magmáticas e metamórficas. Ciclo das Rochas - Atividade sísmica – riscos e proteção das populações 	<p>A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consequências da dinâmica interna da Terra 	<ul style="list-style-type: none"> 6- Compreender a atividade vulcânica como uma manifestação da dinâmica interna da Terra. 7- Interpretar a formação das rochas magmáticas. 8- Compreender o metamorfismo como uma consequência da dinâmica interna da Terra. 9- Conhecer o ciclo das rochas. 10. Compreender que as formações litológicas em Portugal devem ser exploradas de forma sustentada. 11- Compreender a atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra. 	<p>2º período</p>

Unidade Temática	Domínio/Subdomínio	Objetivos	N.º de Aulas previstas por período
<p>4- <u>A TERRA CONTA A SUA HISTÓRIA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Os fósseis e sua importância para a reconstituição do passado da Terra. - Grandes etapas na História da Terra. 	<p>A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A Terra conta a sua história. 	<p>13- Compreender a importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra.</p> <p>14- Compreender as grandes etapas da história da Terra.</p>	<p>3º Período</p>
<p>5- <u>CIÊNCIA GEOLÓGICA E SUSTENTABILIDADE DA TERRA</u></p>	<p>- Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra.</p>	<p>15. Compreender o contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra.</p>	