

	<b>DEPARTAMENTO</b>	Matemática e Ciências Experimentais
	<b>ANO LETIVO</b>	2016/2017
	<b>DISCIPLINA</b>	Ciências Naturais
	<b>ANO</b>	7º ano
<b>Planificação – Longo Prazo</b>		

CONTEÚDOS	CALENDARIZAÇÃO
<b>TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</b>	
<p><b>Dinâmica Externa da Terra</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compreender a diversidade das paisagens geológicas.</li> <li>2. Compreender os minerais como unidade básica das rochas.</li> <li>3. Analisar os conceitos e os processos relativos à formação das rochas sedimentares.</li> </ol>	<b>1º PERIODO</b>
<p><b>Estrutura e dinâmica interna da Terra</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>12. Compreender a estrutura interna da Terra.</li> <li>4. Compreender os fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra.</li> <li>5. Aplicar conceitos relativos à deformação das rochas.</li> </ol>	
<p><b>Consequências da dinâmica interna da Terra</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Compreender a atividade vulcânica como uma manifestação da dinâmica interna da Terra.</li> <li>7. Interpretar a formação das rochas magmáticas.</li> <li>8. Compreender o metamorfismo como uma consequência da dinâmica interna da Terra.</li> <li>9. Conhecer o Ciclo das Rochas.</li> <li>10. Compreender que as formações litológicas em Portugal devem ser exploradas de forma sustentada.</li> <li>11. Compreender a atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra.</li> </ol>	<b>2º PERIODO</b>
<p><b>A Terra conta a sua história</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>13. Compreender a importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra.</li> <li>14. Compreender as grandes etapas da história da Terra.</li> </ol>	<b>3º PERIODO</b>
<p><b>Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>15. Compreender o contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra.</li> </ol>	