

 <p>AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DR. CARLOS PINTO FERREIRA</p>	<b>DEPARTAMENTO</b>	Matemática e Ciências Experimentais
	<b>ANO LETIVO</b>	2017/2018
	<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> <p>1. Compreender a diversidade das paisagens geológicas.  2. Compreender os minerais como unidade básica das rochas.  3. Analisar os conceitos e os processos relativos à formação das rochas sedimentares.</p>	<b>1º PERIODO</b>
<p><b>Estrutura e dinâmica interna da Terra</b></p> <p>12. Compreender a estrutura interna da Terra.  4. Compreender os fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra.    5. Aplicar conceitos relativos à deformação das rochas.</p>	
<p><b>Consequências da dinâmica interna da Terra</b></p> <p>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.</p>	<b>2º PERIODO</b>
<p><b>A Terra conta a sua história</b></p> <p>11. Compreender a atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra.  13. Compreender a importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra.  14. Compreender as grandes etapas da história da Terra.</p>	<b>3º PERIODO</b>
<p><b>Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra</b></p> <p>15. Compreender o contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra.</p>	