



PLANIFICAÇÃO ANUAL DA DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS  
7.º ANO DE ESCOLARIDADE – 2018/2019

Períodos Escolares	Temas/Conteúdos programáticos	Aulas Previstas	
		Para Lecionação de Conteúdos	Para Avaliação <sup>1</sup>
1º Período (37)	<b>Apresentação</b>	1	
	<b>Domínio: Terra em Transformação</b>		
	<b>1. DINÂMICA EXTERNA DA TERRA</b>	14	
	1.1. Diversidade de paisagens geológicas	5	
	1.2. Minerais como unidades básicas das rochas	3	
	1.3. Conceitos e processos relativos à formação de rochas sedimentares	6	9
	<b>2. DINÂMICA INTERNA DA TERRA</b>	13	
	2.1. Fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra	9	
	2.2. Deformações das rochas	4	
	<b>Total de Aulas Previstas (média)</b>		<b>37 aulas</b>

<sup>1</sup> Diagnóstica, formativa e autoavaliação.



Períodos Escolares	Temas/Conteúdos programáticos	Aulas Previstas	
		Para Lecionação de Conteúdos	Para Avaliação <sup>2</sup>
2º Período (36)	<b>3. CONSEQUÊNCIAS DA DINÂMICA INTERNA DA TERRA</b>	<b>27</b>	<b>9</b>
	3.1. Atividade vulcânica	6	
	3.2. Formação de rochas magmáticas	6	
	3.3. O metamorfismo como consequência da dinâmica interna da Terra	3	
	3.4. Ciclo das rochas	2	
	3.5. Formações litológicas em Portugal	2	
	3.6. Atividade sísmica	8	
<b>Total de Aulas Previstas (média)</b>		<b>36 aulas</b>	

<sup>2</sup> Diagnóstica, formativa e autoavaliação e PEST.



Períodos Escolares	Temas/Conteúdos programáticos	Aulas Previstas	
		Para Lecionação de Conteúdos	Para Avaliação <sup>3</sup>
3º Período (21)	<b>3. CONSEQUÊNCIAS DA DINÂMICA INTERNA DA TERRA</b>		
	3.7. Estrutura interna da Terra	4	
	<b>4. A TERRA CONTA A SUA HISTÓRIA</b>	<b>9</b>	
	4.1. Os fósseis e a sua importância para a reconstituição da história da terra	4	
	4.2. Grandes etapas da história da Terra	5	<b>6</b>
	<b>5. CIÊNCIA GEOLÓGICA E SUSTENTABILIDADE DA VIDA NA TERRA</b>	<b>2</b>	
	5.1. Conhecimento geológico e sustentabilidade da vida na Terra	2	
<b>Total de Aulas Previstas (média)</b>		<b>21 aulas</b>	

<sup>3</sup> Diagnóstica, formativa e autoavaliação.