

1º PERÍODO

Domínios e sub/domínios	Objetivos gerais	Aulas previstas
<p><b><u>TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</u></b></p> <p>Dinâmica Externa da Terra</p> <p>Estrutura e Dinâmica Interna da Terra</p>	<p>2. Compreender os minerais como unidades básicas das rochas</p> <p>3. Analisar os conceitos e os processos relativos à formação das rochas sedimentares</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>40</p>

**2º PERÍODO**

Domínios e sub/domínios	Objetivos gerais	Aulas previstas
<p><b><u>TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</u></b></p> <p>Consequências da Dinâmica Interna da Terra</p>          <p>Dinâmica Externa da Terra (ponto 1 .)</p>	<p>6. Compreender a atividade vulcânica como uma manifestação da dinâmica interna da Terra</p> <p>7. Interpretar a formação das rochas magmáticas</p> <p>8. Compreender o metamorfismo como uma consequência da dinâmica interna da Terra</p> <p>9. Conhecer o ciclo das rochas</p> <p>1. Compreender a diversidade das paisagens geológicas</p> <p>10. Compreender que as formações litológicas em Portugal devem ser exploradas de forma sustentada</p> <p>11. Compreender a atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra</p> <p>12. Compreender a estrutura interna da Terra</p>	<p><b>32</b></p>

.....

**3º PERÍODO**

Domínios e sub/domínios	Objetivos gerais	Aulas previstas
<p><b><u>TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</u></b></p> <p>A Terra conta a sua história</p> <p>Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra</p>	<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>15. Compreender o contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra</p>	<p><b>29</b></p>