

Nível de Ensino: Básico

Áreas/Disciplina: CIÊNCIAS NATURAIS

Ano: 7º

Curso:

Regular

VOC

Científico- Humanístico

Profissional

Período	Sequências/Temas//Módulos	Conteúdos Programáticos/Domínios	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
1.º	A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	<p><b>Apresentação</b></p> <p><b>Dinâmica Externa da Terra</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compreender a diversidade de paisagens geológicas</li> <li>2. Compreender os minerais com unidades básicas das rochas</li> <li>3. Analisar os conceitos e os processos relativos à formação das rochas sedimentares.</li> </ol> <p><b>Estrutura e Dinâmica Interna da Terra</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <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>- Teste de diagnóstico</p> <p>- Grelha de observação na aula.</p> <p>- Grelha de registo de T.P.C.</p> <p>- Fichas teórico práticas</p> <p>- Teste de avaliação.</p> <p>Ficha de autoavaliação</p>	36

<p>2.º</p>	<p>A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</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.</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>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>- Grelha de observação na aula.</p> <p>- Grelha de registo de T.P.C.</p> <p>- Fichas teórico-práticas</p> <p>- Teste de avaliação.</p> <p>Ficha de autoavaliação</p>	<p>36</p>
<p>3.º</p>	<p>A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</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>A Terra conta a sua História</b></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>- Grelha de observação na aula.</p> <p>- Grelha de registo de T.P.C.</p> <p>- Fichas teórico-práticas.</p> <p>- Teste de avaliação.</p> <p>Ficha de autoavaliação</p>	<p>23</p>

		<b>Ciência Geológica sustentabilidade da vida na Terra</b>  15. Compreender o Contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra		
--	--	---	--	--

NOTA: A unidade “**Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra**” será lecionada ao longo dos três períodos letivos, uma vez que é transversal a todos os conteúdos das diversas unidades.