

## Conteúdos Programáticos de Ciências Naturais – 7º Ano Ano letivo 2017/2018

CALENDARIZAÇÃO	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
1º Período	<p><b><u>DINÂMICA EXTERNA DA TERRA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversidade das paisagens geológicas</li> <li>• Os minerais como unidades básicas das rochas</li> <li>• Processos relativos à formação das rochas sedimentares</li> </ul> <p><b><u>ESTRUTURA E DINÂMICA INTERNA DA TERRA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura e dinâmica da Terra</li> <li>• Deformação das rochas</li> </ul>
2º Período	<p><b><u>CONSEQUÊNCIAS DA DINÂMICA INTERNA DA TERRA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atividade vulcânica como uma manifestação da dinâmica interna da Terra</li> <li>• Formação das rochas magmáticas</li> <li>• Metamorfismo, uma consequência da dinâmica interna da Terra</li> <li>• O ciclo das rochas</li> <li>• Formações litológicas em Portugal exploradas de forma sustentada</li> <li>• Atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra</li> </ul>
3º Período	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura interna da Terra</li> </ul> <p><b><u>A TERRA CONTA A SUA HISTÓRIA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra</li> <li>• As grandes etapas da história da Terra</li> </ul> <p><b><u>CIÊNCIA GEOLÓGICA E SUSTENTABILIDADE DA VIDA NA TERRA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra</li> </ul>