



## Síntese da Planificação da Disciplina de Ciências Naturais – 7º Ano

Período	Dias de aulas previstos				
	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>
1.º período	13	12	12	12	14
2.º período	10	11	11	12	12
3.º período	9	9	9	9	10

(As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 45 minutos)

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
1º Período	<b>1- TERRA NO ESPAÇO</b> <b>1.1- Terra – um planeta com vida</b> - Condições da Terra que permitem a existência de vida. - A Terra como um sistema. <b>1.2- Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente</b> . Ciência produto da actividade humana. . Ciência e conhecimento do Universo.	<b>I – Competências / Conhecimentos ----- 70%</b> Instrumentos Base (Fichas de avaliação) ----- 65% Instrumentos Complementares: (Tarefas realizadas na aula) ----- 5%
	<b>2- TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</b> <b>2.1- A Terra conta a sua história</b> - Os fósseis e a sua importância para a reconstituição da história da Terra. - Grandes etapas na história da Terra.	<b>II – Atitudes e Valores ----- 30%</b> - Trabalhos realizados extra-aula - Participação nas aulas - Comportamento - Assiduidade e pontualidade - Colaboração, compreensão e respeito pelos outros
2º Período	<b>2.2- Dinâmica interna da Terra</b> - Deriva dos continentes. - Tectónica de placas. - Ocorrência de falhas e dobras.	<b>I – Competências / Conhecimentos ----- 70%</b> Instrumentos Base (Fichas de avaliação) ----- 65% Instrumentos Complementares: (Tarefas realizadas na aula) ----- 5%
	<b>2.3- Estrutura interna da Terra</b> - Contributo da Ciência e da Tecnologia para o estudo da estrutura interna da Terra. - Modelos propostos. <b>2.4- Consequências da dinâmica interna da Terra</b> - Actividade vulcânica, riscos e benefícios da actividade vulcânica.	<b>II – Atitudes e Valores ----- 30%</b> - Trabalhos realizados extra-aula - Participação nas aulas - Comportamento - Assiduidade e pontualidade - Colaboração, compreensão e respeito pelos outros

	<b>Unidades Temáticas</b>	<b>Instrumentos e Critérios de Avaliação</b>
<b>3º Período</b>	<p><b>Consequências da dinâmica interna da Terra (continuação)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atividade sísmica, riscos e protecção da população.</li> </ul> <p><b>2.5- Dinâmica externa da Terra</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rochas, testemunhos da atividade da Terra.</li> <li>- Rochas magmáticas, sedimentares e metamórficas: génese e constituição; ciclo das rochas.</li> <li>- Paisagens geológicas.</li> </ul>	<p><b>I – Competências / Conhecimentos ----- 70%</b></p> <p>Instrumentos Base (Fichas de avaliação) ----- 65%</p> <p>Instrumentos Complementares: (Tarefas realizadas na aula) ----- 5%</p> <p><b>II – Atitudes e Valores ----- 30%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabalhos realizados extra-aula</li> <li>- Participação nas aulas</li> <li>- Comportamento</li> <li>- Assiduidade e pontualidade</li> <li>- Colaboração, compreensão e respeito pelos outros</li> </ul>

**Material básico para a aula: manual, caderno de actividades, caderno diário e material de escrita**