

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

2017/2018

(As aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos)

Período	Dias de aulas previstos				
	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª
1.º Período	13	13	13	13	12
2.º Período	10	10	11	12	12
3.º Período	10	9	9	9	10

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
1º Período	DOMÍNIO - TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	I – Competências / Conhecimentos--90%
	<p>1- Dinâmica externa da Terra</p> <p>Constituintes das rochas - os minerais. Rochas magmáticas: Génese, constituição e classificação. Rochas sedimentares: Génese, constituição e classificação. Rochas metamórficas: Génese, constituição e classificação. Ciclo das rochas. Diversidade de paisagens geológicas. Formações litológicas em Portugal.</p> <p>2- Estrutura e dinâmica interna da Terra</p> <p>Teoria da Deriva Continental.</p>	<p>Instrumentos Base----- 80%</p> <p>(Fichas de avaliação)</p> <p>Instrumentos Complementares: -----10%</p> <p>(Tarefas realizadas na aula)</p> <p>II – Atitudes e Valores ----- 10%</p> <p>- Trabalhos realizados extra-aula</p> <p>- Participação nas aulas</p> <p>- Comportamento</p> <p>- Assiduidade e pontualidade</p> <p>-Colaboração, compreensão e respeito pelos outros</p>

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
2º Período	2- Estrutura e dinâmica interna da Terra (continuação)	I – Competências / Conhecimentos ---90%
	<p>Teoria da Tectónica de Placas. Dobras e falhas.</p> <p>3- Consequências da dinâmica interna da Terra</p> <p>Atividade vulcânica. Atividade sísmica.</p>	<p>Instrumentos Base ---- 80%</p> <p>(Fichas de avaliação)</p> <p>Instrumentos Complementares: ----10%</p> <p>(Tarefas realizadas na aula)</p> <p>II – Atitudes e Valores -----10%</p> <p>- Trabalhos realizados extra-aula</p> <p>- Participação nas aulas</p> <p>- Comportamento</p> <p>- Assiduidade e pontualidade</p> <p>-Colaboração, compreensão e respeito pelos outros</p>

ESCOLA BÁSICA FREI JOÃO DE VILA DO CONDE

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
3º Período	3- Consequências da dinâmica interna da Terra (continuação). Estrutura interna da Terra.	I – Competências / Conhecimentos ---90% Instrumentos Base----- 80% (Fichas de avaliação)
	4- A Terra conta a sua história Os fósseis e a sua importância para a reconstituição da história da Terra. Grandes etapas na história da Terra.	Instrumentos Complementares: (Tarefas realizadas na aula) -----10% II – Atitudes e Valores -----10%
	5- Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra. Contributo da Geologia para a sustentabilidade da vida na Terra.	- Trabalhos realizados extra-aula - Participação nas aulas - Comportamento - Assiduidade e pontualidade - Colaboração, compreensão e respeito pelos outros

Material básico para a aula: manual, caderno de atividades, caderno diário e material de escrita.