

Gestão Anual do programa do 7º Ano da disciplina de Ciências Naturais

Ano Letivo 2017-2018

	1º Período	2º Período	3º Período
INÍCIO	13 de set de 2017	3 de janeiro 2018	9 de abril
FINAL	15 de dez	23 de março	15 de junho
INTERRUPÇÕES	5 de outubro 1 de novembro 1 e 8 de dezembro	12, 13 e 14 de fev	25 de abril 1 e 31 de maio
AULAS PREVISTAS (aulas de 45 minutos)	39	31	27

	Subdomínios/objetivos gerais	Aulas
1º Período	Dinâmica externa da Terra	
	1. Compreender a diversidade das paisagens geológicas	6
	2. Compreender os minerais como unidades básicas das rochas	5
	3. Analisar os conceitos e os processos relativos à formação das rochas sedimentares	8
	Estrutura e dinâmica interna da Terra	
	4. Compreender os fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra	8
2º Período	5. Aplicar conceitos relativos à deformação das rochas.	5
	Apresentação / Avaliação diagnóstica	2
	Fichas de avaliação	2
	Correção das fichas de avaliação	2
	Auto e heteroavaliação	1
	3º Período	Consequências da dinâmica interna da Terra
6. Compreender a atividade vulcânica como uma manifestação da dinâmica interna da Terra		6
7. Interpretar a formação das rochas magmáticas		3
8. Compreender o metamorfismo como uma consequência da dinâmica interna da Terra		3
9. Conhecer o ciclo das rochas		2
10. Compreender que as formações litológicas em Portugal devem ser exploradas de forma sustentada.		4
11. Compreender a atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra		8
Fichas de avaliação		2
Correção das fichas de avaliação		2
Auto e heteroavaliação		1
11. Compreender a atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra		2
12. Compreender a estrutura interna da Terra	4	
A Terra conta a sua história		
13. Compreender a importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra	6	
14. Compreender as grandes etapas da história da Terra	6	
Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra		
15. Compreender o contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra	4	
Fichas de avaliação	2	
Correção das fichas de avaliação	2	
Auto e heteroavaliação	1	

- A avaliação é feita de acordo com os critérios aprovados em Conselho Pedagógico.
- Material a solicitar aos alunos: caderno específico, manual.
- A gestão anual do programa, será adequada por cada docente, às características de cada turma.