

Planificação Geral
 2022/2023

Disciplina **CIÊNCIAS NATURAIS**
 Ano **7.º Ano**

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas (50')	42.5 a 44.5	N.º de aulas previstas (50')	38 a 42
Conteúdos			
<p>TEMA: A Terra em transformação</p> <p>Subtema 1: Dinâmica externa da Terra</p> <p>1.1. A diversidade das paisagens geológicas 1.2. Minerais - unidades básicas das rochas 1.3. Geodinâmica externa e rochas sedimentares</p> <p>Subtema 2: Estrutura e dinâmica interna da Terra</p> <p>2.1. Estrutura e dinâmica interna da Terra. 2.2. Deformação das rochas.</p> <p>Subtema 3: Consequências da dinâmica interna da Terra</p> <p>3.1. Atividade vulcânica. 3.2. Rochas magmáticas. 3.3. Rochas metamórficas. 3.4. Ciclo das rochas. 3.5. Principais grupos de rochas em Portugal. 3.6. Atividade sísmica. 3.7. Estrutura interna da Terra.</p> <p>Subtema 4: A Terra conta a sua História</p> <p>4.1. Estudo dos fósseis. 4.2. Etapas da história da Terra.</p> <p>Subtema 5: Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra.</p> <p>5.1. Conhecimento geológico.</p>			

Critérios de avaliação		
Domínios de aprendizagem	Instrumentos de avaliação	Ponderação
Conhecimentos e Capacidades 70%	Teste de avaliação	30%
	Ficha de Trabalho e/ou Questão de Aula	20%
	Outros trabalhos escritos e/ou em suporte digital (póster, cartaz, trabalho de grupo/pares, trabalhos de pesquisa, relatório prático)	20%

Atitudes e Valores 30%	Responsabilidade e Integridade	6%
	Excelência e Exigência	6%
	Curiosidade, Reflexão e Inovação	6%
	Cidadania e Participação	6%
	Liberdade	6%

Observações:

- A leção dos conteúdos é flexível;
- Para efeitos de classificação, deverão ser utilizados três processos de recolha de informação de diferentes tipologias, a negociar/discutir com os alunos;
- Aprendizagens Essenciais não abordadas em anos letivos anteriores serão, sempre que se justifique, reforçadas ao longo deste ano letivo;
- Nas turmas da Escola de SJL e no âmbito do Projeto de Inovação, alguns dos conteúdos poderão ser lecionados na oficina de SSP (Sustentabilidade, Saúde e Património), que integra, entre outras, a disciplina de Ciências Naturais.

Albergaria-a-Velha, 16 de setembro de 2022

Os Docentes

João Pedro Caetano Cainé, José Lourenço Franco Spínola e Paulo Jorge Figueiredo Almeida