



Código 401470

REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃOEscola Secundária com 3º Ciclo do Ensino Básico Dr. Joaquim de Carvalho
DIRECÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DO CENTRO**Planificação Anual**

(de acordo com as aprendizagens essenciais homologadas a 31 de agosto de 2018)

Disciplina – Ciências Naturais**Ano – 8º****Ano letivo 2021 / 2022**

	1º Período	2º Período	3º Período
Aulas previstas* (45')	~ 36	~ 39	~ 24
Áreas de Competência / Domínios de Avaliação Conhecimentos Práticos Atitudes	Instrumentos de Avaliação sumativa		
	1-2 Testes de Avaliação Apresentação oral/escrita Trabalho prático/experimental	1-2 Testes de Avaliação Apresentação oral/escrita Trabalho prático/experimental	1 Teste de Avaliação Apresentação oral/escrita Trabalho prático/experimental
	Avaliação formativa contínua		
Domínio/ /subdomínio de aprendizagem	TERRA EM TRANSFORMAÇÃO (recuperação AE – 7ºano) 4. Terra conta a sua história 4.1. Os fósseis e a sua importância TERRA, UM PLANETA COM VIDA 1. Terra – um sistema com vida 2. Célula, unidade básica da biodiversidade. SUSTENTABILIDADE NA TERRA 1. Ecossistemas e suas interações <i>(Articulação com o PES)</i>	SUSTENTABILIDADE NA TERRA 1. Ecossistemas e suas interações (conclusão) <i>(Articulação com o PES)</i> 2. Fluxos de energia e de matéria nos ecossistemas 3. Equilíbrio nos ecossistemas 4. Desenvolvimento sustentável e proteção dos ecossistemas <i>(Articulação com a Educação para a cidadania)</i> 5. Recursos naturais	SUSTENTABILIDADE NA TERRA 5. Recursos naturais (conclusão) 6. Ordenamento e gestão do Território 7. A gestão dos resíduos vs. O desenvolvimento tecnológico <i>(Articulação com a Educação para a cidadania)</i>
Atividades de enriquecimento curricular a desenvolver (se aplicável)	<ul style="list-style-type: none"> No âmbito do projeto local estão previstas atividades que permitam a observação / recolha de dados (material para estudo e/ou fotográfico) do litoral rochoso e ambiente marinho (Praia de Buarcos/ Tamargueira), ou a visita (virtual) a um aterro sanitário (Lavos), ou a uma ETAR (Fontela ou à Fábrica de papel) – articulação com os domínios de Cidadania e Desenvolvimento: sustentabilidade e educação ambiental. 		

*O número de aulas previstas para a leção dos conteúdos é um valor aproximado que poderá sofrer ajustamentos resultantes do horário escolar de cada turma e de atividade (s) proposta (s).

8 de setembro de 2021

Os professores: Emília Simões, Sílvia Ferreira e Rui Simões.

A coordenadora: Margarida Vicente