



Código 401470

Escola 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 2024/2025

	1º Período	2º Período	3º Período
Aulas previstas* (45')	~ 39	~ 36	~ 21
Áreas de Competência / Domínios de Avaliação Conhecimentos Práticos Atitudes	Instrumentos de Avaliação sumativa		
	2 Testes de avaliação Trabalho com apresentação oral ou Trabalho prático/experimental	2 Testes de avaliação Trabalho com apresentação oral ou Trabalho prático/experimental	1 Teste de avaliação Trabalho com apresentação oral ou Trabalho prático/experimental
	Avaliação formativa contínua (exercícios formativos, interações na aula, atividades práticas, questionários digitais)		
Domínio/ /subdomínio de aprendizagem	1. TERRA, UM PLANETA COM VIDA 1.1 Terra: um sistema capaz de gerar vida 1.2 Célula: unidade básica da vida 2. SUSTENTABILIDADE NA TERRA 2.1 Interações bióticas e abióticas num ecossistema <i>(Articulação com o PES)</i>	2. SUSTENTABILIDADE NA TERRA 2.1 Interações bióticas e abióticas num ecossistema (conclusão) <i>(Articulação com o PES)</i> 2.2 Fluxos de energia e ciclos da matéria 2.3 Equilíbrio dinâmico dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável 2.4 Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas	2. SUSTENTABILIDADE NA TERRA 2.5 Recursos naturais: exploração e consequências 2.6 Áreas protegidas e ordenamento e gestão do território 2.7 Gestão sustentável dos recursos naturais e dos resíduos <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 (Laboratório MAREFOZ) e ambiente marinho (praia de Buarcos) ou a visita (virtual) a um aterro sanitário ou a uma ETAR.		

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

4 de setembro de 2024

Os professores: Gabriela Cardanho / Celestina Costa / Rui Simões
A coordenadora: Margarida Vicente