

Planificação Anual

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

Disciplina – Biologia e Geologia

Ano – 11º

Ano letivo 2024 / 2025

Aulas previstas* (45')	1º Período	2º Período	3º Período
	~ 91	~ 84	~ 42
Áreas de Competência / Domínios de Avaliação	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
Conhecimentos Práticos Atitudes	Avaliação formativa contínua (exercícios formativos, interações na aula, atividades práticas, questionários digitais)		
Domínio/ subdomínio de aprendizagem	BIOLOGIA	Sistemática dos Seres Vivos	Metamorfismo e rochas metamórficas (conclusão)
	Crescimento, Renovação e Diferenciação Celular - Expressão da informação genética - Ciclo celular Reprodução - Assexuada - Sexuada <i>(Articulação com o PESES)</i> Evolução - Evolução biológica	GEOLOGIA	Exploração Sustentada de Recursos Geológicos - Recursos minerais, energéticos e hidrogeológicos
		Sedimentação e rochas sedimentares - Génese e classificação das rochas sedimentares - Descobrir a história da Terra Magmatismo e rochas magmáticas - Minerais, materiais constituintes das rochas - Génese e classificação das rochas magmáticas Deformação das rochas - Dobras e falhas Metamorfismo e rochas metamórficas - Génese e classificação das rochas metamórficas	
Atividades de enriquecimento curricular a desenvolver (se aplicável)	<ul style="list-style-type: none"> ● Projeto Local: Observação / Recolha de dados (material para estudo e/ou fotográfico) do litoral sedimentar da região. ● Olimpíadas Portuguesas da Geologia 2024-25. ● Olimpíadas Portuguesas da Biologia 2024-25. 		

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

3 de setembro de 2024

Professores: Gabriela Cardanho / Rui Simões/ Ricardo Pimentel

A coordenadora: Margarida Vicente