

Planificação Anual

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

Disciplina – Biologia e Geologia

Ano – 11º

Ano letivo 2020 / 2021

	1º Período	2º Período	3º Período
Aulas previstas* (45')	~ 91	~ 77	~63
Aulas de recuperação/reforço das aprendizagens - - Componente letiva <small>(Despacho n.º 6906-B/2020 de 3 de julho).</small>	13	11	9
Instrumentos de Avaliação sumativa			
E. presencial/misto	Ficha(s) de Avaliação sumativa (1-2) Ficha(s) teórico-práticas (oral/escrita) (1-3) Trabalho pesquisa (1)	Ficha(s) de Avaliação sumativa (1-2) Ficha(s) teórico-práticas (oral/escrita) (1-3) Trabalho pesquisa (1)	Ficha(s) de Avaliação sumativa (1-2) Ficha(s) teórico-práticas (oral/escrita) (1-3) Trabalho pesquisa (1)
E. não presencial	Ficha(s) de Avaliação sumativa Ficha(s) teórico-práticas (oral/escrita) (1-3) Trabalho pesquisa (1)	Ficha(s) de Avaliação sumativa Ficha(s) teórico-práticas (oral/escrita) (1-3) Trabalho pesquisa (1)	Ficha(s) de Avaliação sumativa Ficha(s) teórico-práticas (oral/escrita) (1-3) Trabalho pesquisa (1)
Avaliação formativa contínua			
Domínio/ subdomínio	<p style="text-align: center;">BIOLOGIA</p> <p>Crescimento, Renovação e Diferenciação Celular - ADN e Síntese de Proteínas - Ciclo celular</p> <p>Reprodução - Assexuada - Sexuada</p> <p>Evolução Biológica - Génese das células eucarióticas - Mecanismos de evolução: fixismo/ evolucionismo.</p>	<p>Evolução Biológica (conclusão)</p> <p>Sistemática dos Seres Vivos</p> <p style="text-align: center;">GEOLOGIA</p> <p>Sedimentação e rochas sedimentares</p> <p>Magmatismo e rochas magmáticas</p> <p>Deformação das rochas</p>	<p>Deformação das rochas (conclusão)</p> <p>Metamorfismo e rochas metamórficas</p> <p>Exploração Sustentada de Recursos Geológicos</p>
Atividades de enriquecimento curricular a desenvolver (se aplicável)	<ul style="list-style-type: none"> Observação / Recolha de dados (material para estudo e/ou fotográfico) do litoral do Cabo Mondego/ou Morraceira (Projeto local). Olimpíadas Portuguesas da Geologia 2021. Olimpíadas Portuguesas da Biologia 2021. 		

*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 2020

Os professores: Margarida Albuquerque e Patrícia Cunha.
A coordenadora: Margarida Albuquerque