Planificação Anual

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

Disciplina – Biologia

Ano – 12.º

Ano letivo:2026/2027

Aulas previstas* (45')	1.º Período	2.º Período	3.º Período
	~ 46	~ 40	~ 36
Domínios de Avaliação **Conhecimentos** **Práticas** **Atitudes**	**Instrumentos de Avaliação Sumativa**		
	1 Teste de Avaliação Trabalho(s) Prático(s)	1 Teste de Avaliação Trabalho(s) Prático(s)	1 Teste de Avaliação Trabalho(s) Prático(s)
	Avaliação Formativa Contínua (fichas de trabalho e exercícios formativos, interações na aula, atividades práticas, questionários digitais)		
Domínio/ /subdominio de aprendizagem	**REPRODUÇÃO E MANIPULAÇÃO DA FERTILIDADE** 1. Gametogénese humana 2. Regulação hormonal da reprodução 3. Fecundação 4. Manipulação da fertilidade 5. Aspetos regulamentares e bioéticos associados à manipulação da fertilidade	**PATRIMÓNIO GENÉTICO** **Hereditariedade** 1. Transmissão das características hereditárias 2. Hereditariedade humana 3. Mutações 4. Agentes mutagénicos e oncogenes **Biotecnologia** 1. Técnicas de engenharia genética 2. Aplicações biotecnológicas	**IMUNIDADE E CONTROLO DE DOENÇAS** 1. Processos imunitários 2. Tipos de resposta imunitária 3. Aquisição de imunidade 4. Desequilíbrios do sistema imunitário 5. Diagnóstico e controlo de doenças imunitárias
Atividades de enriquecimento curricular a desenvolver (se aplicável)	• Olimpíadas Portuguesas da Biologia Sénior 2026-2027; • Palestras, visitas de estudo, etc.; • Projeto local – a analisar e decidir com os alunos.		

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

10 de setembro de 2026

As professoras: Celestina Costa e Eugénia Catarino
A coordenadora: Eugénia Catarino