

Planificação Geral 2023/2024

Disciplina: **Biologia**
Ano: **3º Técnico Auxiliar de Saúde**

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	44	N.º de aulas previstas	-----
Aprendizagens Essenciais			
MÓDULO B2 – Processos de reprodução			
<ul style="list-style-type: none"> • Reprodução Assexuada <ul style="list-style-type: none"> - Conhecer processos de reprodução assexuada (bipartição, gemulação, esporulação, propagação vegetativa). - Discutir potencialidades e limitações biológicas da reprodução assexuada e sua exploração com fins económicos. - Compreender que os sistemas vivos se encontram organizados em níveis estruturais de complexidade crescente. • Reprodução Sexuada <ul style="list-style-type: none"> - Comparar os acontecimentos nucleares de meiose (divisões reducional e equacional) com os de mitose. - Relacionar o carácter aleatório dos processos de fecundação e meiose com a variabilidade dos seres vivos. - Reconhecer estruturas reprodutoras diversas presentes nos ciclos de vida da espirogira, do musgo/feto e de um mamífero. 			
MÓDULO B3- Hereditariedade e património genético			
<ul style="list-style-type: none"> - Conhecer conceitos básicos de hereditariedade e genética (fenótipo e genótipo). - Reconhecer a importância dos trabalhos de Mendel no estudo da transmissão de características hereditárias. - Explicar a herança de características humanas (fenótipos e genótipos) com base em princípios de genética mendeliana e não mendeliana (sistema ABO, daltonismo e hemofilia). - Reconhecer a importância da investigação em genética na resolução de problemáticas atuais, de acordo com a especificidade de cada Curso Profissional. 			

PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
Domínios de aprendizagem	Ponderação	CrITÉRIOS de avaliação
Conhecimentos e capacidades	55%	Compreensão
Trabalho prático e comunicação em ciência	45%	Apropriação
		Rigor
		Clareza
		Raciocínio
		Reflexão
		Criatividade
		Responsabilidade
		Participação
		Cooperação