

Domínio, Tema, Conhecimentos	Gestão do tempo
<p>1- Reprodução e manipulação da fertilidade 1.1 – Reprodução Humana. 1.1.1 – Gametogénese e fecundação. 1.1.2 – Controlo hormonal. 1.1.3 – Desenvolvimento embrionário e gestação. 1.2 – Manipulação da fertilidade</p> <p>2- Património genético 2.1 – Património genético. 2.1.1 – Transmissão de características hereditárias. 2.1.2 – Organização e regulação do material genético</p>	1º Período
<p>2.2 – Alterações do material genético. 2.2.1 – Mutações. 2.2.2 – Fundamentos de engenharia genética.</p> <p>3- Imunidade e controlo de doenças 3.1 – Sistema imunitário. 3.1.1 – Defesas específicas e não específicas. 3.1.2 – Desequilíbrios e doenças</p> <p>3.2 – Biotecnologia no diagnóstico e terapêutica de doenças.</p>	2º Período
<p>4- Produção de alimentos e sustentabilidade 4.1 – Microrganismos e indústria alimentar. 4.1.1 – Fermentação e atividade enzimática. 4.1.2 – Conservação, melhoramento e produção de novos alimentos.</p> <p>5- Preservar e recuperar o meio ambiente 5.1- Poluição e degradação de recursos 5.2- Crescimento da população humana e sustentabilidade</p> <p>OBS: Não se trata de uma planificação rígida, pelo que poderá estar sujeita a reajustes pontuais, em função das características e necessidades específicas das turmas e de acordo com as prioridades delineadas no âmbito do projeto curricular de turma dos alunos, embora tendo sempre em vista o cumprimento do programa.</p>	3º Período

--	--