

DISCIPLINA - BIOLOGIA -12º ano

PLANIFICAÇÃO - 1º Período, 2º Período e 3º Período

Tema/Subtema	Aulas previstas
<p>UNIDADE 1</p> <p>REPRODUÇÃO HUMANA E MANIPULAÇÃO DA FERTILIDADE:</p> <p>1. Reprodução humana.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gametogénese e fecundação. • Controlo hormonal. • Desenvolvimento embrionário e gestação. <p>2. Manipulação da fertilidade</p>	<p>20</p> <p>16</p>
<p>UNIDADE 2</p> <p>PATRIMÓNIO GENÉTICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Património genético e transmissão das características genéticas. • Alteração do material genético, mutações. • Fundamentos da engenharia genética. 	<p>14</p>
<p>UNIDADE 3</p> <p>SUSTENTABILIDADE, PRESERVAR E RECUPERAR O MEIO AMBIENTE.</p> <p>1. Crescimento da população humana e sustentabilidade A evolução da população humana e os seus efeitos ambientais e sociais. Medidas a adotar para solucionar os problemas associados à explosão demográfica e degradação ambiental.</p> <p>2. Exploração das potencialidades da biosfera. Cultivo de plantas e criação de animais. Controlo de pragas. Utilização de recursos, controlo de contaminantes e tratamento de resíduos.</p>	<p>14</p> <p>14</p>
Total de aulas necessárias	

Os números apresentados correspondem a aulas necessárias para tratar os conteúdos curriculares de Biologia, não estão contabilizadas as aulas em que há avaliação formal ou atividades extracurriculares, ou de reforço pedagógico.

92

OBSERVAÇÕES:

- Os alunos são avaliados de acordo com os critérios definidos pelo grupo disciplinar e aprovados em Conselho Pedagógico.
- Em cada período letivo há 2 tipos de avaliação formal: Teórica e Teórico-prática (com atividade laboratorial).
- Cada aluno possui uma ficha de registo de avaliação, com todos os parâmetros a avaliar.
- No final de cada período o aluno faz a sua proposta de autoavaliação, preenchendo todos os parâmetros definidos na ficha de autoavaliação.