



PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

Biologia - 12º ANO

Ano letivo 2020-2021

UNIDADE DE ENSINO	N.º DE AULAS PREVISTAS
<u>1º - Período</u>	54
Domínio 1 - Reprodução e manipulação da fertilidade	
1- Reprodução Humana. 2- Manipulação da fertilidade.	
Domínio 2 - Património Genético	
1- Património genético. 2- Alterações do material genético.	44
<u>2º - Período</u>	
Domínio 3 - Imunidade e controlo de doenças	
1- Sistema imunitário. 2- Biotecnologia no diagnóstico e na terapêutica de doenças.	
Domínio 4 - Produção de alimentos e sustentabilidade	38
1- Microrganismos e indústria alimentar. 2- Exploração das potencialidades da biosfera.	
<u>3º - Período</u>	
Domínio 5 - Preservar e recuperar o meio ambiente	
1- Poluição e degradação de recursos. 2- Crescimento da população humana e sustentabilidade.	

Notas:

- O número de aulas distribuídas por período pode variar em função do horário das turmas.
- As aulas previstas englobam os momentos de Avaliação diagnóstica, formativa, sumativa e autoavaliação.
- A Planificação está organizada de acordo com os conteúdos programáticos da disciplina, aos quais estão associadas Aprendizagens Essenciais. Estas aprofundam as Orientações de Gestão curricular para o Programa de Biologia e Geologia e poderão ser consultadas no sítio da Direção Geral da Educação:
- (*) Ao abrigo do Despacho n.º 6906-B/2020

Docente que irá lecionar a disciplina: Sandro Sampaio