

Curso Profissional “Técnico Auxiliar de Saúde”

Ano letivo 2020 / 2021

Disciplina de Biologia (Planificação modular)

	N.º	Designação	Tempos 45m
Ano I (78 horas)	A1	Diversidade e unidade biológica 1-A biosfera – diversidade e organização. 2- A célula – Unidade estrutural e funcional dos seres vivos. 3-Os compostos químicos dos seres vivos. 4-Os níveis de organização biológica.	24
	A2	Obtenção de matéria 1- Autotrofia versus heterotrofia 2- A Membrana celular 3- Obtenção de matéria pelos seres heterotróficos 4- Obtenção de matéria pelos seres autótrofos.	24
	A3	Utilização de matéria 1-Sistemas de transporte 2-Processos de produção de energia pelas células 3-Sistema respiratório dos animais	32
	A4	Renovação celular 1- Universalidade e variabilidade do DNA 2- Ciclo celular 3-Diferenciação celular	24
Total ano I			104
Ano II (72 horas)	A5	Evolução e classificação 1-Unicelularidade e pluricelularidade 2- Mecanismos de evolução 3-Classificação dos seres vivos	24
	B1	Regulação do meio interno 1-Regulação nos animais 2-Coordenação nas plantas	24
	B2	Processos de reprodução 1- Reprodução assexuada 2-Reprodução sexuada	24
	B3	Hereditariedade 1-Hereditariedade 2-Desafios tecnológicos e sócioéticos	24
Total ano II			96
Total (ano I + ano II)			200

Nota: As aulas previstas englobam os momentos de Avaliação diagnóstica, formativa, sumativa e autoavaliação.

Docente que irá lecionar a disciplina: João Valério

Grupo 520: biologia/ geologia