

**Planificação Geral
2021/2022**

Disciplina **BIOLOGIA**
Ano 2021/22 **1.º H**

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	22 +15= 37	N.º de aulas previstas	7 + 30 = 37
CONTEÚDOS			
MÓDULO A1 – 22 aulas A BIOSFERA - DIVERSIDADE E ORGANIZAÇÃO A CÉLULA - UNIDADE ESTRUTURAL E FUNCIONAL DOS SERES VIVOS BIOMOLÉCULAS - CONSTITUINTES BÁSICOS DA MATÉRIA VIVA MÓDULO A2 – 22 aulas OBTENÇÃO DE MATÉRIA PELOS SERES HETEROTRÓFICOS OBTENÇÃO DE MATÉRIA PELOS SERES AUTOTRÓFICOS (15 aulas)		OBTENÇÃO DE MATÉRIA PELOS SERES AUTOTRÓFICOS (conclusão – 7 aulas) MÓDULO A3 – 29 aulas UTILIZAÇÃO DE MATÉRIA SISTEMAS DE TRANSPORTE DE MATÉRIA NAS PLANTAS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE MATÉRIA NOS ANIMAIS FIM	

Nota: A lecionação dos conteúdos é flexível.

REGIMES PRESENCIAL, MISTO E NÃO PRESENCIAL

PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
Domínios de aprendizagem		Ponderação	CrITÉrios de avaliação
A	Conhecimentos e capacidades	30%	Compreensão Apropriação
B	Trabalho prático e comunicação em ciência	30%	Rigor Clareza Raciocínio
C	Atitudes e valores Responsabilidade e Integridade Excelência e Exigência Curiosidade, Reflexão e Inovação Cidadania e Participação Liberdade	40%	Responsabilidade Participação Reflexão Cooperação

*A ponderação de cada instrumento de avaliação é debatida com os formandos e dependente da especificidade de cada instrumento no contexto do módulo em estudo.

A Professora

Maria Ramalheira Corujo de Lemos

outubro/2021