

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DO FUNDÃO

Curso Profissional Técnico Auxiliar de Saúde

Disciplina de **Biologia**

Ano letivo 2020/2021

Módulos:

Módulo A5 – Evolução e Classificação – analisa a forma como o pensamento científico tem explicado a diversidade biológica ao longo dos tempos; estudam-se argumentos que suportam a evolução biológica e abordam-se aspetos básicos relacionados com a sistemática dos seres vivos.

Módulo B1 – Regulação do Meio Interno – aborda aspetos gerais relacionados com a manutenção das condições do meio interno dos organismos face às flutuações do meio externo; estudam-se os casos de termorregulação e osmorregulação nos animais e fito hormonas em plantas.

O Módulo B2 – Processos de Reprodução – é centrado no estudo da reprodução, nomeadamente, na diversidade de estratégias usadas pelos seres vivos e suas implicações ao nível da transferência de informação; nos processos sexuais é dado especial realce ao papel da meiose na promoção da variabilidade dos seres vivos.

No Módulo B3 – Hereditariedade – são estudados conteúdos que permitem uma compreensão geral dos processos envolvidos na transmissão de características hereditárias entre as diferentes gerações de seres vivos.

AVALIAÇÃO

A avaliação será contínua e incidirá nos domínios conhecimentos (componente teórica e prática), Aptidões no domínio atitudes e valores. No final de cada módulo, a avaliação será formalizada em pauta numa classificação de 0 a 20.

DIMENSÕES	DOMÍNIOS		Instrumentos	Fator de ponderação
APRENDIZAGENS (Saber conceptual e processual)	Conhecimentos	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecimento no âmbito dos módulos • Conhecimento no âmbito interdisciplinar • Conhecimento prático/técnico 	-Produções escritas -Provas práticas -Relatórios -Questionários -Listas de verificação -Fichas autocorretivas -Registos de participação oral/escrita -Trabalhos de projeto/pesquisa -DAC -Questão de aula -Outros	75%
	Aptidões	<ul style="list-style-type: none"> • Aptidões cognitivas e metacognitivas • Aptidões Sociais e emocionais • Aptidões físicas e práticas 		
ATITUDES E VALORES (Saber atitudinal)	Responsabilidade (10%)	-Assiduidade e pontualidade. -Material necessário -Cumprimento dos prazos das tarefas -Realização adequada da sua autoavaliação.	Observação direta Registos	25%
	Comportamento (10%)	-Cumprimento das regras estabelecidas -Apresentação de uma atitude correta perante os outros -Atenção na aula		
	Participação na aula (5%)	-Intervenção adequada e pertinente -Demonstração de interesse e participação nas atividades propostas -Responsabilização pela realização das tarefas.		