



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE MÉRTOLA
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE SÃO SEBASTIÃO, MÉRTOLA

Curso Profissional de Técnico de Análise Laboratorial

Ano 12º Turma B

CURRÍCULO DA ÁREA TEMÁTICA / UFCD 4513 (Microbiologia Aplicada)

TEMAS	HORAS / TEMPOS	PERÍODO DE APLICAÇÃO
- Bactérias: classificação, exigências nutritivas, meios de cultura, crescimento e aplicações. - Fungos e leveduras: morfologia, nutrição, reprodução, meios de cultura e aplicações industriais. - Algas e protozoários: caracterização, ecologia, importância económica e reprodutiva. - Vírus e bacteriófagos: estrutura, replicação, isolamento, identificação e diferenças face às bactérias. - Microscopia e técnicas laboratoriais: tipos de microscópios, preparação de amostras, observação microbiana. - Crescimento microbiano e metabolismo: respiração aeróbia/anaeróbia, fermentação, reprodução. - Esterilização e desinfeção: conceitos de agentes microbicidas e microbiostáticos.	50 / 67	1º P 2º P

MATERIAL INDISPENSÁVEL PARA A DISCIPLINA

Manual, materiais fornecidos pelo professor, caderno diário, material de escrita (caneta, lapiseira, borracha, régua), bata, calculadora.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO – ENSINO PROFISSIONAL

Domínios	Instrumentos de avaliação	Ponderação por instrumento	Ponderação por domínio
Domínio Cognitivo e Procedimental	Fichas de avaliação	35%	80%
	Questões de aula	15%	
	Fichas de trabalho	5%	
	Desempenho na componente laboratorial	10%	
	Apresentações orais	15%	
	Trabalhos escritos		
	Trabalho desenvolvido no âmbito do DAC		
Domínio de Atitudes e Valores	Assiduidade	5%	20%
	Comportamento/Responsabilidade	5%	
	Participação/ Empenho e autonomia	5%	
	Relacionamento interpessoal/Cooperação e trabalho em equipa	5%	

CONSIDERAÇÕES FINAIS

É contemplado, no mínimo, um momento de avaliação individual por unidade temática.

TOMADA DE CONHECIMENTO

Assinatura do Encarregado de Educação: _____ Data ____/____/____