

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE MÉRTOLA
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE SÃO SEBASTIÃO, MÉRTOLA
Curso Profissional de Técnico de análise laboratorial – 10º B

CURRÍCULO DA ÁREA TEMÁTICA Técnicas de Análise / UFCD 4489

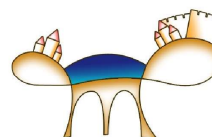
TEMAS	HORAS/TEMPOS	PERÍODO DE APLICAÇÃO
-----	-----	-----
Introdução à análise volumétrica Revisões sobre reações ácido-base Cálculo teórico dos valores do pH e pOH	20 horas = 27 aulas de 45 minutos	2.º Período
Medição instrumental do pH - Determinação da acidez - Determinação da alcalinidade Titulações a. Ponto de equivalência b. Curvas de titulação c. Cálculo do valor do pH ao longo da titulação d. Titulação de um ácido forte com base forte e. Titulação de um ácido fraco com base fraca f. Titulação de um ácido forte com base forte g. Titulação de um ácido forte com base fraca	30 horas = 40 aulas de 45 minutos	3º Período

MATERIAL INDISPENSÁVEL PARA A DISCIPLINA

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

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 ____/____/____