

ÁREAS DE COMPETÊNCIA (Perfil do Aluno à Saída do Ensino Secundário)	UFCD	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS (Subdomínios/subtemas)	Ponderação (%)	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Conhecedor Sabedor Culto Informado (A, B, G, I) Criativo Expressivo (A, C, D, J) Crítico Analítico (A, B, C, D, G) Indagador Investigador (A, C, D, F, G, H, I, J) Sistematizador Organizador (A, B, C, I, J) Comunicador Interventor (A, B, D, E, G, H, I)	4508 Métodos óticos	- Métodos instrumentais de análise. Refratometria. Polarimetria. - Espectrofotometria de absorção. Espectroscopia de emissão. - Espectroscopia de absorção atómica. - Técnicas hífenadas de aplicação analítica	75%	- Provas de avaliação escrita - Realização de trabalho prático - Resolução de exercícios - Pesquisa e organização de informação - Realização de atividades laboratoriais - Elaboração de relatórios - Comunicação das aprendizagens efetuadas - Outros
	4509 Métodos cromatográficos	- Cromatografia – noções básicas - Tipos de cromatografia		
	719 Gestão Ambiental	- Conceitos introdutórios; Aspetos gerais da gestão ambiental - Legislação ambiental relevante; Normas de gestão ambiental - Gestão de resíduos		
	4527 Polímeros comuns e de engenharia	- Plásticos comuns - Plásticos de engenharia		
	4510 Potenciometria	- Classificação dos métodos de análise - Especificidade dos métodos de análise - Potenciometria - Condutimetria		
	10759 Teletrabalho	- Teletrabalho. Competências do/a teletrabalhador/a - Pessoas, produtividade e bem-estar em contexto de teletrabalho - Desempenho profissional em regime de teletrabalho		
Responsável Autónomo (E, F) Respeitador do outro e da diferença (E, F) Participativo colaborador (E, F) Cuidador de si e do outro (E,F)	Atitudes e valores	RESPONSABILIDADE . Assiduidade e Pontualidade; -Material necessário; -Cumprimento dos prazos das tarefas; - Realização adequada da sua autoavaliação;	10%	- Grelhas de observação - Grelhas de autoavaliação - Outros
		- COMPORTAMENTO . Cumprimento das regras estabelecidas; -Apresentação de uma atitude correta perante os outros; -Atenção na aula	10%	
		- PARTICIPAÇÃO . Intervenção adequada e pertinente; -Demonstração de interesse e participação nas atividades propostas; -Responsabilização pela realização das tarefas	5%	

Áreas de Competência: A. Linguagens e textos; B. Informação e comunicação; C. Raciocínio e resolução de problemas; D. Pensamento crítico e pensamento criativo; E. Relacionamento interpessoal; F. Desenvolvimento pessoal e autonomia; G. Bem-estar, saúde e ambiente; H. Sensibilidade estética e artística; I. Saber científico, técnico e tecnológico; J. Consciência e domínio do corpo.

Programa de Mentorias: será atribuído um Diploma de Mentoria aos alunos mentores e uma bonificação de 5 pontos na(s) disciplina(s) envolvida(s).