

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE ANÁLISES QUÍMICAS - 10.º ANO

Domínios	Temas de Aprendizagem		Áreas de Competências do Perfil dos alunos	Descritores do Perfil dos Alunos	Instrumentos de avaliação	Peso (%)	
CONHECIMENTOS E CAPACIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo 1 (UFCD 4483): Trabalho laboratorial - noções básicas. • Módulo 2 (UFCD 1698): Segurança, higiene e saúde no laboratório. • Módulo 3 (UFCD 4485): Operações unitárias. • Módulo 4 (UFCD 1700): Cálculo químico. • Módulo 5 (UFCD 4488): Preparação de soluções. 		A. Linguagem 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	Conhecedor/sabedor/culto/informado (A, B, G, I) Criativo (A, C, D, J) Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) Questionador/Investigador (A, C, D, F, G, I, J) Sistematizador/organizador (A, B, C, I, J) Comunicador/Interventor (A, B, D, E, G, H, I)	Autoavaliador	<ul style="list-style-type: none"> • Provas de avaliação sumativa (escritas, orais, práticas ou experimentais) 	45
	- Participação - Sentido de responsabilidade - Cooperação interpares	<ul style="list-style-type: none"> • Cooperação nas atividades desenvolvidas • Realização das tarefas propostas • Cumprimento de regras e deveres • Relacionamento com os outros 	H. Sensibilidade estética e artística I. Saber científico, técnico e tecnológico J. Consciência e domínio do corpo	Participativo/colaborador (B, C, D, E, F, J) Responsável/autónomo (C, D, E, F, G, I, J) Cuidador de si e do outro (A, B, E, F, G, I, J) Respeitador da diferença/do outro (A, B, E, F, H)		<ul style="list-style-type: none"> • Grelhas de observação/verificação do desempenho nas atividades experimentais • Relatórios • Trabalhos de pesquisa/investigação • Questionários • Fichas de trabalho • Outros 	45
ATTITUDES					<ul style="list-style-type: none"> • Grelha de observação do desempenho 	10	

Perfil Profissional do Técnico de Análise Laboratorial:

À saída do curso, o aluno deverá ter adquirido as competências específicas de um técnico de Análise Laboratorial que englobam:

- a leitura e a interpretação das especificações técnicas relativas aos trabalhos a realizar;
- o domínio dos princípios e das técnicas de análise clássica e instrumental;
- a seleção dos métodos e técnicas mais adequadas às análises e/ou ensaios a realizar em contexto laboratorial e/ou em processos químicos;
- a realização de ensaios, o registo e a interpretação de resultados, bem como a sua fiabilidade;
- a utilização de equipamento informático para processamento de dados e de resultados;
- agir com responsabilidade sobre os equipamentos, processos, pessoas e meio ambiente.