

400816 - Escola Secundária da Amadora

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE BIOQUÍMICA E MICROBIOLOGIA DO 11 E 12º ANOS
(CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE ANÁLISE LABORATORIAL)

Domínios		Instrumentos	Peso (%)
<ul style="list-style-type: none"> • Conhecimentos • Capacidades 	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicar conceitos, leis e teorias no âmbito da Química Orgânica, da Bioquímica e da Microbiologia; - Reconhecer a importância de aspetos de trabalho científico, como o papel dos problemas, das hipóteses e da teoria, bem como das fases de planificação, execução e avaliação; - Compreender os princípios básicos inerentes às técnicas e à manipulação adequada de instrumentos, que permitem a obtenção e a análise de dados de natureza diversa; - Recolher e preparar amostras; - Realizar ensaios químicos, bioquímicos e biológicos; - Medir e controlar variáveis de processos químicos e biológicos; - Desenvolver capacidades de comunicação de ideias oralmente e por escrito; - Desenvolver capacidades de pesquisa. 	<p>Testes de avaliação; Trabalhos orais e/ou escritos equiparados a testes.</p>	50
		<p>Relatórios das atividades laboratoriais; Registos de observação de atividades laboratoriais; Relatórios das visitas de estudo; Trabalhos de pesquisa individuais/grupo; Apresentação oral de trabalhos; Fichas de trabalho.</p>	30
<ul style="list-style-type: none"> • Atitudes 	<ul style="list-style-type: none"> - Desenvolver atitudes adequadas ao trabalho científico, nomeadamente o rigor, a curiosidade, a objetividade, a honestidade e a cooperação; - Dominar as técnicas, e a manipulação adequada de instrumentos, que permitem a obtenção e a análise de dados de natureza diversa; - Desenvolver a capacidade de analisar e avaliar a informação de modo crítico; - Assumir responsabilidade nas posições e atitudes. 	<p>Registos de observação direta na sala de aula de atitudes / comportamentos (participação oral; colaboração; empenho; assiduidade; pontualidade; respeito; autonomia; criatividade; espírito crítico); Domínio de técnicas e procedimentos nas aulas práticas.</p>	20