



CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL

Culturas

e Manutenção Laboratorial

A necessidade urgente de contribuir para a sustentabilidade global, os problemas da degradação do ambiente e da mudança climática, a gestão dos recursos naturais, a procura de soluções sustentáveis, entre outros aspetos que afetam a qualidade de vida, levaram à necessidade de uma formação de índole técnico-laboratorial na área da biologia e ciências da vida.

O **Técnico Superior Profissional em Culturas e Manutenção Laboratorial** é um profissional especializado, responsável pela manutenção e realização das tarefas dos laboratórios que integram culturas de células e organismos, que apoia o trabalho especializado e contribui para a otimização e eficiência das atividades e para o sucesso das instituições.

Os estudantes que concluíam o CTeSP em Culturas e Manutenção Laboratorial terão a possibilidade de progressão de estudos superiores, com acesso, através de concurso especial, à licenciatura de Ciências Biomédicas e Laboratoriais.

Saídas Profissionais: Laboratórios de Centros de Investigação e Desenvolvimento da área das Ciências da Vida e do Ambiente e Biotecnologia; Instituições de Ensino Superior e Secundário; Laboratórios de estado; Laboratórios de empresas e indústrias de base biológica, entre outros.

Regime de Estudos: Diurno

Plano de Estudos

1º ano	Unidades Curriculares	Período	ECTS
	Química	1º semestre	4,5
	Biologia Geral	1º semestre	4,5
	Biologia Celular e Histologia	1º semestre	5,5
	Práticas Laboratoriais I	1º semestre	4,5
	Laboratórios de Biologia I	1º semestre	6,5
	Laboratórios de Investigação	1º semestre	5,5
	Bioquímica	2º semestre	5,0
	Práticas Laboratoriais II	2º semestre	6,0
	Biologia Humana	2º semestre	4,0
	Fisiopatologia	2º semestre	4,5
	Laboratórios de Biologia II	2º semestre	6,0
	Laboratórios de Culturas I	2º semestre	4,5
2º ano	Unidades Curriculares	Período	ECTS
	Laboratórios de Culturas II	1º semestre	6,0
	Práticas Laboratoriais III	1º semestre	6,0
	Microbiologia Aplicada	1º semestre	6,0
	Psicologia da Comunicação e das Relações Interpessoais	1º semestre	4,0
	Gestão e Qualidade no Laboratório	1º semestre	4,0
	Tratamento e Análise de Dados	1º semestre	4,0
	Estágio	2º semestre	30,0