



## CTeSP | Curso Técnico Superior Profissional Controlo da Qualidade e Análises Laboratoriais

### **Direção**

Emília Rosa Quelhas Moreira da Costa

### **Número de Semestres**

4

### **ECTS**

120

### **Provas de Ingresso**

Os candidatos devem ter aprovação numa das seguintes Áreas Relevantes:

- Matemática
- Físico-Química
- Português

## **Sobre**

O Curso Técnico Superior Profissional (CTeSP) em Controlo da Qualidade e Análises Laboratoriais fornece um plano de estudos para a certificação de estudantes com o nível cinco de qualificação académica. É um curso de ensino superior de natureza técnico-profissional que oferece um quadro de estudos detalhado nos domínios do controlo da qualidade e da análise laboratorial físico-química e bioquímica da qualidade de produtos e substâncias utilizadas nos processos produtivos.

São domínios estratégicos nos contextos atuais, dos quais muito depende o sucesso das empresas e a satisfação dos requisitos legais e dos clientes. As competências nos domínios da qualidade e das análises laboratoriais acabam por ser essenciais para um bom controlo dos processos produtivos e o cumprimento dos objetivos das organizações.

Além disso, o CTeSP também possibilita o prosseguimento de estudos ao nível de uma licenciatura, no âmbito de concursos específicos e com plano de equivalências, quando a inscrição for numa licenciatura do ISLA Gaia.

## **Plano de Estudos**

Estrutura do Curso 1º Ano / Percurso geral Fundamentos da Qualidade 6 ECTS | Informática Aplicada ao Controlo da Qualidade 6 ECTS | Introdução aos Processos Físico-Químicos 6 ECTS | Matemática 6 ECTS | Pensamento Crítico 3 ECTS | Técnicas de Expressão Oral e Escrita 3 ECTS | Análises Laboratoriais Físico-químicas 6 ECTS | Ferramentas de Controlo da Qualidade 6 ECTS | Inglês Técnico 3 ECTS | Introdução aos Processos Bioquímicos 3 ECTS | Métodos estatísticos: Controlo estatístico da qualidade 6 ECTS | Segurança e Higiene do Trabalho em Laboratórios 6 ECTS | 2º Ano / Percurso geral Análises Laboratoriais Bioquímicas 6 ECTS | Análises Laboratoriais Microbiológicas 6 ECTS | Metrologia, Calibração e Acreditação de Laboratórios 6 ECTS | Qualidade e Segurança Alimentar 6 ECTS | Sistemas de Gestão e Controlo da Qualidade 6 ECTS | Estágio 30 ECTS |