

# Faculdade: Controlo de sistemas industriais



**Sigla:** FABASS

**Opção:** Montagem de fabrico

**Nível:** CAP

**Pré-requisitos :** Certificado de estudo do primeiro ciclo

**Oportunidades:**

Desenvolve as suas actividades de produção, fabrico e embalagem em empresas de diferentes dimensões e sectores: indústria alimentar, farmacêutica, cosmética, química, processamento de papel e cartão, electrónica, produção e processamento de metais, indústria siderúrgica, indústria automóvel, indústria têxtil, couro e peles, cerâmica...

## **Descrição**

O operador de sistemas industriais é responsável por assegurar a produção industrial num sistema automatizado ou não automatizado. Em função da complexidade do sistema que lhe foi confiado, realizará todas ou parte das seguintes actividades: preparação do seu posto de trabalho; ajuste do sistema em que trabalha; lançamento da produção de acordo com as especificações; arranque do processo; fornecimento de materiais; manutenção do ritmo ou fluxo de produção; controlo do bom funcionamento da produção; paragem e garantia de segurança; controlo de qualidade; registo de dados para garantir a

rastreabilidade do produto; manutenção de primeiro nível; assistência à equipa de manutenção quando esta trabalha no sistema pelo qual é responsável.

O aluno aprende a organizar uma estação de trabalho e a montar o equipamento, materiais e materiais necessários. Depois aprende a colocar a máquina ou instalação em funcionamento, a produzir, controlar e ajustar os parâmetros enquanto executa operações de controlo e preenche os documentos de monitorização da qualidade. As regras de higiene e segurança são importantes.

### **Qualidade e competências :**

As habilidades necessárias são o senso de observação, a capacidade de transmitir informações e explicá-las em uma equipe.