

Área de formação: **523 - Eletrónica e Automação**

## Curso: **Micro Automação**

**Para principiantes (nível I)**

### **Objetivo geral:**

Após a formação o formando saberá criar e alterar pequenos programas e fazer transferências em equipamentos da gama Micro Automação.

### **Conteúdos:**

- ✦ Características específicas dos sistemas de micro automação;
- ✦ Implementação e endereçamento do autómato;
- ✦ Programa de um sistema, construção e colocação em serviço;
- ✦ Estrutura do projeto em micro automação;
- ✦ Programação, documentação, comunicação e deteção de falhas através de software;
- ✦ Aplicação e inserção de operações básicas;
- ✦ Sistemas de contagem, tipo de dados e áreas de armazenamento;
- ✦ Exercícios no software de programação e no autómato .

Carga horária: **25h**

### Destinatários:

**Os participantes deverão ter conhecimentos básicos de automação e de Windows na óptica do utilizador.**

**Recomenda-se a frequência da formação iniciação à automação caso não reúnam as condições anteriores**