

## Técnico de *Eletrónica, Automação e Comando*

Portaria n.º 903/2005

O técnico de eletrónica, automação e comando pode desempenhar tarefas de carácter técnico relacionadas com a instalação, manutenção, reparação e adaptação de sistemas elétricos, eletrónicos, pneumáticos e hidráulicos de automação industrial, respeitando sempre as normas de higiene e os regulamentos específicos.

### **Se te interessas por saber**

Sobre o funcionamento de máquinas elétricas e eletrónicas.

Como é que as máquinas são programadas para funcionarem autonomamente.

Se gostas de robótica e de programação.

### **Poderás trabalhar**

Em qualquer empresa/edifício que tenha equipamentos elétricos, eletrónicos e automatismos.

Em empresas de prestação de serviços na área de manutenção preventiva e curativa.

Na área comercial de equipamentos/ componentes elétricos, componentes eletrónicos e automatismos.

**PLANO CURRICULAR****Horas****Formação Sociocultural**

Português	320
Língua Estrangeira-Inglês	220
Área de Integração	220
TIC	100
Educação Física	140

**Formação Científica**

Matemática	300
Física e Química	200

**Formação Técnica**

Eletricidade e Eletrónica	325
Tecnologias Aplicadas	275
Sistemas Digitais	175
Automação e Controlo	325
Formação em Contexto de Trabalho	700

**Total de Horas de Curso****3300**