

## OS CURSOS PROFISSIONAIS PERMITEM:

### Condições de acesso

9º ano de escolaridade

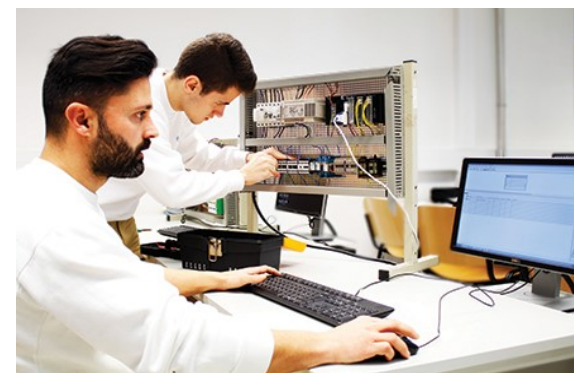
### Duração

3 anos

### Certificação

» Conferem uma Certificação de  
Qualificação Profissional, Nível  
IV

- » Inserção no mercado de trabalho
- » Prosseguimento de estudos, após o 12º  
ano, mediante a realização dos exames  
nacionais exigidos



Avenida 2 de Agosto de 1996, n.º 9  
9100 - 138 Santa Cruz

Telefone: 291520050

**CURSO  
PROFISSIONAL**

**ELETRÓNICA,  
AUTOMAÇÃO E  
COMPUTADORES**

**APOSTA NO TEU FUTURO!**



# CURSO PROFISSIONAL DE ELETRÔNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES



## OBJETIVO DO CURSO

O técnico de eletrônica, automação e computadores é o profissional qualificado apto a desempenhar tarefas de carácter técnico relacionadas com a instalação, manutenção, reparação e adaptação de equipamentos eletrónicos de automação industrial e de computadores, no respeito pelas normas de higiene e segurança e pelos regulamentos específicos.

## PLANO CURRÍCULAR

DISCIPLINAS	HORAS
<b>COMPONENTE GERAL</b>	
Português	320
Língua Estrangeira	320
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias de Informação e Comunicação	100
<b>COMPONENTE CIENTÍFICA</b>	
Matemática B	300
Física e Química B	200
<b>COMPONENTE TECNOLÓGICA</b>	
Eletricidade e Eletrónica	320
Tecnologias Aplicadas	210
Sistemas Digitais	222
Automação e Computadores	436
Formação em Contexto de Trabalho	620

## ATIVIDADES PRINCIPAIS

- » Selecionar criteriosamente componentes, materiais e equipamentos, com base nas suas características tecnológicas e de acordo com as normas e regulamentos existentes;
- » Interpretar e utilizar corretamente manuais, esquemas e outra literatura técnica fornecida pelos fabricantes de equipamento elétrico/eletrónico e digital;
- » Efetuar operações de correção, ajuste e manutenção, segundo as instruções do fabricante;
- » Analisar e interpretar anomalias de funcionamento e formular hipóteses de causas prováveis;
- » Aplicar e respeitar as normas e os regulamentos relacionados com a atividade que desenvolve;
- » Aplicar e respeitar as normas de proteção do ambiente e de prevenção, higiene e segurança no trabalho;
- » Interpretar e reparar pequenas instalações de baixa tensão de alimentação, comando, sinalização e proteção;
- » Orientar e colaborar com equipas de manutenção;
- » Proceder à montagem, manutenção e reparação de automatismos industriais;