

CURSO TÉCNICO DE ELECTRÓNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES

PORTARIA N.º 889/2005, DE 26 DE SETEMBRO



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Área de Formação Electrónica e Automação

Saída Profissional Técnico de Electrónica de Computadores

Nível III (Equivalência ao 12º Ano)

PLANO CURRICULAR

	Componentes de Formação	Total de Horas
Sócio-Cultural	Português	320
	Língua Estrangeira	220
	Área de Integração	220
	TIC	100
	Educação Física	140
Científica	Matemática	300
	Física e Química	200
Técnica	Electricidade e Electrónica	312
	Tecnologias Aplicadas	210
	Sistemas Digitais	222
	Automação e Computadores	436
	Formação em Contexto de Trabalho	420
	Carga Horária Total/Curso	3100

PERFIL DE SAÍDA

Descrição Geral

O/A Técnico/a de Electrónica de Computadores é o/a profissional que efectua a instalação, manutenção e reparação de equipamentos de electrónica, de automação e computadores, assegurando a optimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

Actividades Principais

1. Preparar e organizar o trabalho a fim de efectuar a instalação, manutenção e/ou reparação de equipamentos e sistemas de electrónica, sistemas de automação e computadores e instalações de telecomunicações em edifícios;
2. Efectuar a instalação de equipamentos, sistemas de electrónica e de sistemas de automação e computadores, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados;
3. Efectuar manutenções preventivas e correctivas em equipamentos e sistemas de electrónica e de sistemas de automação e computadores;
4. Efectuar reconfigurações em equipamentos e sistemas de electrónica, automação e computadores;
5. Efectuar a instalação de equipamentos e sistemas de telecomunicações em edifícios, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados de acordo com as instruções técnicas, regulamentação específica e manuais de fabricante;
6. Efectuar manutenções preventivas e correctivas de equipamentos e sistemas de telecomunicações em edifícios;
7. Prestar assistência técnica a clientes;
8. Elaborar relatórios e preencher documentação técnica relativa à actividade desenvolvida.