



## TÉCNICO de ELETRÓNICA, AUTOMAÇÃO e COMPUTADORES

O técnico de eletrónica, automação e computadores é o profissional qualificado apto a efetuar a instalação, manutenção e reparação de equipamentos de eletrónica, de automação e computadores, assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.



**Certificação**  
Dupla certificação  
**Escolar:**  
Nível secundários de educação  
**Profissional:**  
Qualificação profissional de nível IV

### Matriz curricular

Disciplina		1.º ano	2.º ano	3.º ano
Sociocultural	Português	100h	100h	120h
	Língua Estrangeira I/II/III	90h	67h	63h
	Área de Integração	90h	67h	63h
	Educação Física	47h	47h	46h
	Tecnologias de Informação e Comunicação	40h	40h	20h
	Educação Moral e Religiosa (a)			
Científica	Matemática	100h	110h	90h
	Física e Química	76h	63h	61h
Técnica	Eletrónica	125h	125h	150h
	Computadores	75h	75h	50h
	Automação	100h	175h	175h
	Robótica	50h	50h	50h
	Formação em Contexto de Trabalho	250h	250h	250h
<b>Total do curso: 3 350h</b>				

### Atividades Principais

Preparar e organizar o trabalho a fim de efetuar a instalação, manutenção e/ou reparação de equipamentos e sistemas de eletrónica, sistemas de automação e computadores e instalações de telecomunicações em edifícios.

Efetuar a instalação de equipamentos, sistemas de eletrónica e de sistemas de automação e computadores, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, a fim de assegurar o seu correto funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

Efetuar manutenções preventivas e corretivas em equipamentos e sistemas de eletrónica e de sistemas de automação e computadores, utilizando procedimentos, tecnologias, técnicas e os instrumentos adequados, a fim de assegurar o seu correto funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

Efetuar reconfigurações em equipamentos e sistemas de eletrónica, automação e computadores, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, a fim de otimizar o seu funcionamento, assegurando a qualidade do serviço prestado.

Efetuar 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, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

Efetuar manutenções preventivas e corretivas de equipamentos e sistemas de telecomunicações em edifícios, utilizando as tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, a fim de assegurar o seu correto funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

Prestar assistência técnica a clientes esclarecendo possíveis dúvidas sobre o funcionamento de equipamentos eletrónicos que repara.  
Elaborar relatórios e preencher documentação técnica relativa à atividade desenvolvida.

### Bolsa / Financiamento

Bolsa profissionalizante  
Subsídio de alimentação e de transporte  
Material didático e pedagógico

Cofinanciado por:



Governo da República Portuguesa

COMPUTER. AUTOM. ELETR.