



Capacitamos alunos para alcançarem a excelência académica e a inovação.



FALE CONNOSCO

Escola Secundária Sebastião da Gama

Rua da Escola Técnica
2900-354 Setúbal

Tel.: 265 523 176

CURSO PROFISSIONAL

TÉCNICO/A DE ELETRÓNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES

*Nível 4 do Quadro Nacional de
Qualificações*



Componente Sociocultural	Português	320 h
	Inglês	220 h
	Área de Integração	220 h
	Educação Física	140 h
	TIC	100 h
Componente Científica	Matemática	300 h
	Física e Química	200 h
Componente Tecnológica	Eletricidade e Eletrónica	300 h
	Tecnologias Aplicadas	250 h
	Sistemas Digitais	200 h
	Práticas Oficiniais	350 h
	Empreendedorismo	100 h
Cidadania e Desenvolvimento		
Formação em Contexto de Trabalho		600 h
Total de horas / Curso		3300 h

COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS

- 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.
- 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.

SOBRE O CURSO

O técnico de eletrónica, 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.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

- Empresas e instituições públicas ou privadas;
- Empresas vendedoras de equipamentos informáticos ou de tecnologias e sistemas de informação;
- Empresas que utilizem equipamentos industriais, eletrónicos e de informática;
- Empresas de manutenção e reparação de equipamentos informáticos, sistemas de alimentação, autómatos e módulos eletrónicos.