



Os cursos Profissionais são um dos percursos do nível secundário de educação, caracterizado por uma forte ligação com o mundo profissional

HABILITAÇÕES DE ACESSO:

Com o 9.º ano de escolaridade

DURAÇÃO MÍNIMA:

3 anos

CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL:

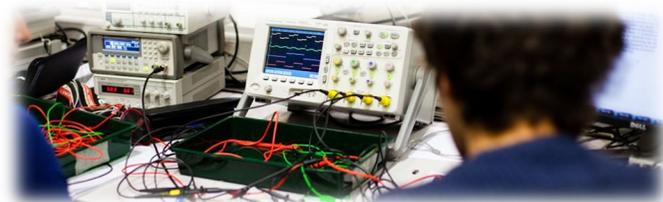
- 12.º Ano de Escolaridade
- Qualificação Profissional de Nível IV

SAÍDAS PROFISSIONAIS:

- Empresas no ramo das Instalações Elétricas e Circuitos Eletrónicos
- Instalação e Manutenção de Sistemas Elétricos, Eletrónicos e de Automação
- Empresas no ramo da Informática, Tecnologias e Sistemas de Informação

PROSSEGUIMENTO DE ESTUDOS:

- Cursos de Licenciatura/Mestrado via CNE
- Cursos de Licenciatura através do Concurso Especial de Acesso ao Ensino Superior para os Titulares de Curso de Dupla Certificação de Nível Secundário
- Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTeSP)



Gostarias de aprender eletrónica e realizar pequenas montagens eletrónicas?

Gostarias de aprofundar os teus conhecimentos em hardware, programação e ferramentas CAD?

Gostarias de instalar e configurar um sistema de controlo e automação?

Gostarias de programar e instalar um sistema robótico ou um sistema doméstico?

Gostarias de frequentar um curso com uma forte componente prática e com saída profissional?

Então este é o

TEU CURSO!!

INSCREVE-TE!!!



Agrupamento de Escolas de Arga e Lima
Escola Básica e Secundária de Arga e Lima
Alameda 25 de Abril
4925-404 Lanheses

☎ 258 739 140

✉ geral@agescolasargaelima.pt

🌐 <http://www.agescolasargaelima.pt>

EBS Arga e Lima

Curso Profissional



**Técnico de
Eletrónica,
Automação e
Computadores**

CURSO FINANCIADO:

SUBSÍDIOS E BOLSAS



QUALIFICAR É CRESCER



CURSO TÉCNICO DE ELETRÓNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES

O QUE É UM TÉCNICO DE ELETRÓNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES?

É o técnico responsável por 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



O QUE FAZ ESSE TÉCNICO?

- Seleciona e instala componentes, materiais e equipamentos, com base nas suas características tecnológicas e de acordo com as normas e regulamentos existentes
- Interpreta e utiliza corretamente manuais, esquemas e outra literatura técnica
- Efetua operações de correção, ajuste e manutenção, segundo as instruções do fabricante
- Instala e repara pequenas instalações elétricas de baixa tensão, comando, sinalização e proteção
- Proceda à montagem, manutenção e reparação de automatismos industriais
- Instala módulos eletrónicos de controlo
- Repara placas de microcomputadores, monitores e periféricos
- Instala e configura sistemas robóticos
- Instala e interliga sistemas de comunicação



PLANO CURRICULAR

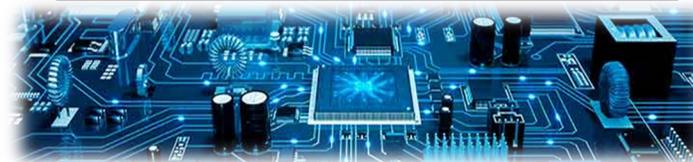
Carga horária global, prevista para os 3 anos de ciclo de formação

Componente	Disciplina	10º	11º	12º
Sociocultural	Português	120	120	80
	Língua Estrangeira - Inglês	90	90	40
	Área de Integração	90	90	40
	TIC	50	50	-
	Educação Física	45	45	50
Científica	Física e Química	100	100	-
	Matemática	100	100	100
Tecnológica	Tecnologias Aplicadas	100	75	50
	Eletricidade e Eletrónica	75	100	125
	Sistemas Digitais	100	100	75
	Automação e Computadores	125	150	125
Formação em Contexto de Trabalho		140	140	400

Este plano pode sofrer alterações no âmbito da autonomia pedagógica, acautelando o equilíbrio da carga anual de forma a otimizar a gestão e a formação em contexto de trabalho

PARCERIAS

Empresas Ensino Superior ERASMUS



ONDE PODE TRABALHAR?

Empresas instaladoras e/ou reparadoras de Instalações Elétricas e /ou Componentes Eletrónicos

Empresas que asseguram a manutenção de sistemas elétricos, eletrónicos e de automação

Empresas instaladoras que recorram a serviços de computadores para as atividades diárias

Empresas de tecnologias e sistemas de informação

Empresas vendedoras de equipamentos informáticos



CONDIÇÕES DE ACESSO A ESTA FORMAÇÃO:

Ter concluído o 9.º ano de escolaridade em qualquer modalidade de educação e formação

A CERTIFICAÇÃO QUE OBTÉM:

Dupla certificação após conclusão do curso:

⇒ Diploma do 12.º ano de nível secundário de educação

⇒ Certificado de qualificação profissional de nível 4

CURSO FINANCIADO COM SUBSÍDIOS:

- ⇒ Material Escolar
- ⇒ Alimentação
- ⇒ Transporte
- ⇒ Bolsa de Estágio
- ⇒ Outros...