

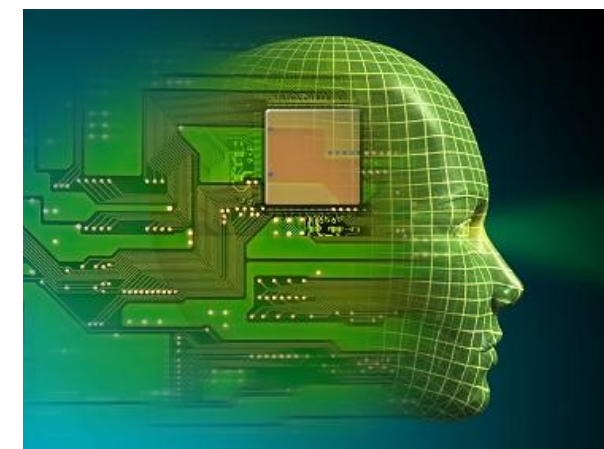
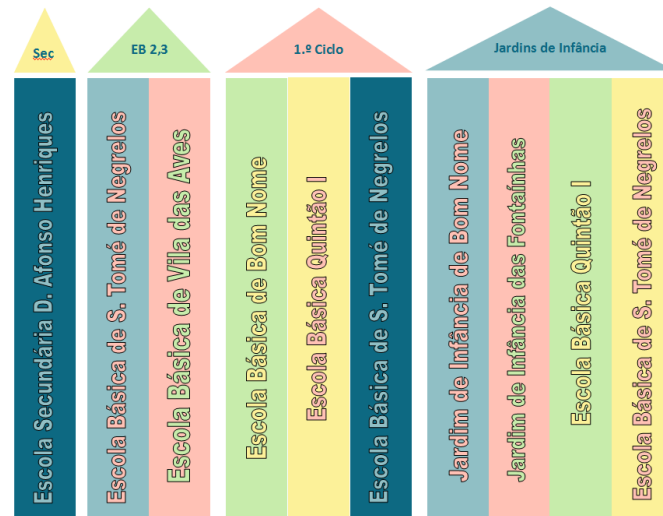


Cursos Em Funcionamento

O Agrupamento oferece:

- ⇒ Batismo Cultural
- ⇒ Biblioteca integrada na RBE
- ⇒ Clube de Música
- ⇒ Clube de Teatro
- ⇒ Clube de Promoção e Educação para a Saúde
- ⇒ Clube de Segurança e Proteção Civil
- ⇒ Computadores Portáteis
- ⇒ Cursos EFA
- ⇒ Desporto Escolar
- ⇒ Eco-Escola
- ⇒ Escolas Piloto de Alemão
- ⇒ Etwinning / Erasmus +
- ⇒ Jornal Entre Escolas
- ⇒ Plataforma de Aprendizagem Moodle
- ⇒ Quadros Interativos
- ⇒ Rádio Escola
- ⇒ Rede Wireless
- ⇒ Segurança

Esperamos por ti!



Escola Sede

Escola Secundária D. Afonso Henriques
info@aedah.pt

Fax: 252 873 590

Tel.: 252 873 510

Rua D. Afonso Henriques 4795 - 058 Aves



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu

Uma comunidade ativa que tece

saberes e afetos

Curso Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores

Curso Em Funcionamento

- **Curso Profissional:**
- **Técnico de Eletrónica, automação e computadores**

Este curso tem a duração de três anos e é destinado a alunos com o 9º ano que pretendam certificação do 12º ano.

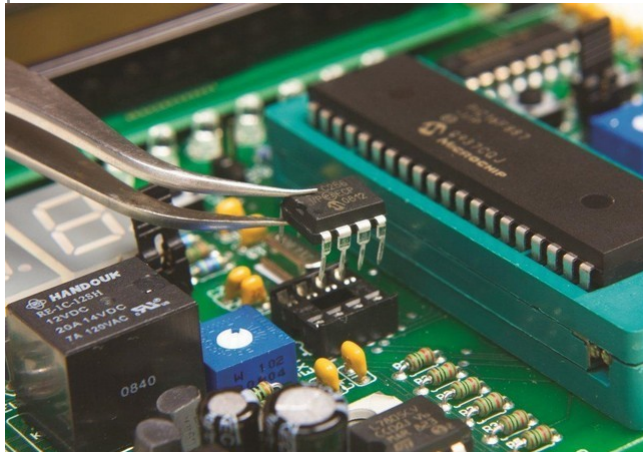
Funcionamento modular.

Acesso ao ensino superior possível mediante as condições exigidas pela Portaria n.º 74-A/2013.

Disciplinas

Português
Inglês
Área de Integração
TIC
Educação Física
Matemática
Física e Química
Eletricidade e Eletrónica
Tecnologias Aplicadas
Sistemas Digitais
Automação e Computadores
Formação em Contexto de Trabalho

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 electrónicos de automação industrial e de computadores, no respeito pelas normas de higiene e segurança e pelos regulamentos específicos.



As atividades principais desempenhadas por este técnico são:

- 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, assim como 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;
- Proceder à montagem, manutenção e reparação de automatismos industriais;
- Projetar e realizar protótipos de módulos eletrónicos de pequena e média complexidade e proceder à respetiva montagem, teste e ajuste;
- Projetar, instalar e operar sistemas de automação por autómatos programáveis de pequena e média complexidade; Programar algoritmos de controlo para autómatos programáveis;
- Efetuar a instalação de computadores e periféricos, estabelecendo as configurações possíveis do hardware;