

Cursos Profissionais

Condições de Acesso

- 9.º Ano de Escolaridade.

Duração

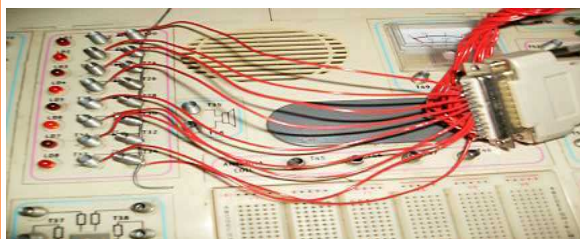
- 3 anos lectivos, incluindo estágio.

Certificação

- 12.º Ano de Escolaridade;
- Qualificação profissional de nível III.

Oferece-se

- Curso subsidiado;
- Estágio remunerado;
- Formação de qualidade.



**Agrupamento de Escolas de Vale
de Ovil
ESCOLA EB2,3/S DE BAIÃO**

Rua Engenheiro Adelino Amaro da Costa

4640-141 Baião

Tel: 255 542 446

Fax: 255 542 760

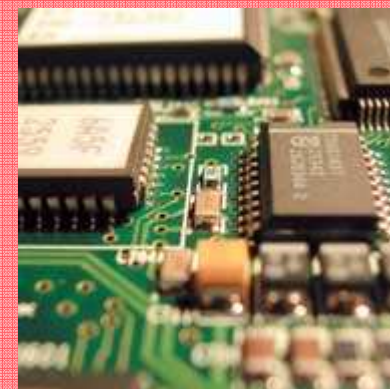
Email: eb23sbaiao@sapo.pt



Ano Lectivo 2010/2011

ESCOLA EB2,3/S DE BAIÃO

► **Curso Profissional de Técnico de Electrónica, Automação e Computadores**



<http://www.agrupamento-vale-ovil.edu.pt>



Curso Profissional de Técnico de Electrónica, Automação e Computadores

Perfil de desempenho à saída do curso

O *Técnico de Electrónica, 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 actividades principais a desempenhar por este técnico são:

- Efectuar operações de correcção, ajuste e manutenção, segundo instruções;
- Projectar e realizar protótipos de módulos electrónicos de pequena e média complexidade e proceder à respectiva montagem, teste e ajuste;
- Instalar módulos electrónicos de controlo;
- Projectar, instalar e operar sistemas de automação por autómatos programáveis de pequena e média complexidade;
- Programar algoritmos de controlo para autómatos programáveis;

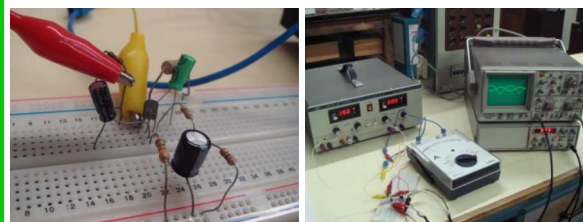


- Efectuar a instalação de computadores e periféricos, estabelecendo as configurações possíveis do hardware;
- Proceder à detecção e reparação de avarias típicas em módulos e componentes do computador e periféricos;
- Interpretar e reparar pequenas instalações de baixa tensão de alimentação, comando, sinalização e protecção;
- Orientar e colaborar com equipas de manutenção.

Saídas Profissionais:

O Técnico de Electrónica, Automação e Computadores poderá, entre outras, desempenhar funções ao nível de:

- Empresas especializadas em equipamento electrónico;
- Empresas industriais com processos automatizados de fabrico;
- Empresas de manutenção auto;
- Empresas da área da informática;
- Empresas da área das telecomunicações;
- Empresas ligadas a sectores de comercialização, programação, manutenção e reparação de automatismos e de outros equipamentos electrónicos.



DESENHO CURRICULAR DO CURSO

Disciplinas	Total de horas
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Tecnologias de Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
Matemática	300
Física e Química	200
Electricidade e Electrónica	312
Tecnologias Aplicadas	210
Sistemas Digitais	222
Automação e Computadores	436
Formação em Contexto de Trabalho	420

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VALE DE OVL - BAIÃO

