

## ELETRÓNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES

| Componentes de Formação | Disciplinas                                | Total de horas |
|-------------------------|--|----------------|
| Sociocultural           | Português                                  | 320            |
|                         | Língua Estrangeira I, II ou III a)         | 220            |
|                         | Área de Integração                         | 220            |
|                         | T.I.C.                                     | 100            |
|                         | Educação Física                            | 140            |
| Científica              | Matemática                                 | 300            |
|                         | Física e Química                           | 200            |
| Técnica                 | Eletricidade e Eletrónica                  | 1100h          |
|                         | Tecnologias Aplicadas                      |                |
|                         | Sistemas Digitais                          |                |
|                         | Automação e Computadores                   |                |
|                         | Formação em Contexto de Trabalho (estágio) | 600h           |
| <b>TOTAL</b>            |  | <b>3200h</b>   |

### SAÍDAS PROFISSIONAIS

Instalação, manutenção, reparação e adaptação de equipamentos eletrónicos de automação industrial e de computadores.

#### Pode trabalhar:

- Empresas que vendem 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.

## INSTALADOR DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

| Componentes de Formação | Disciplinas                                | Total de horas |
|-------------------------|--|----------------|
| Sociocultural           | Português                                  | 320            |
|                         | Língua Estrangeira I, II ou III a)         | 220            |
|                         | Área de Integração                         | 220            |
|                         | T.I.C.                                     | 100            |
|                         | Educação Física                            | 140            |
| Científica              | Matemática                                 | 300            |
|                         | Física e Química                           | 200            |
| Técnica                 | Tecnologia e Processos                     | 1100h          |
|                         | Organização Industrial                     |                |
|                         | Desenho Técnico                            |                |
|                         | Práticas Oficiais                          |                |
|                         | Formação em Contexto de Trabalho (estágio) | 600h           |
| <b>TOTAL</b>            |  | <b>3200h</b>   |

### SAÍDAS PROFISSIONAIS

É o profissional apto a programar, organizar, coordenar e executar a instalação, a manutenção e a reparação de sistemas solares fotovoltaicos.

#### Pode trabalhar:

- Empresas que produzem, comercializam, instalam ou fazem a manutenção de sistemas solares;
- Empresas de climatização;
- Gabinetes de projetos.

## ESCOLA SEC. SÁ DA BANDEIRA

### OFERTA FORMATIVA 2023/24



### ENSINO SECUNDÁRIO

### CURSOS PROFISSIONAIS

- **AUXILIAR DE SAÚDE**
- **DESPORTO**
- **ELETRÓNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES**
- **GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS**
- **INSTALADOR DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS**

Rua Dra. M<sup>ª</sup> Inês Shaller Dias  
Tel. 243 304 010  
[www.agrupamentosabandeira.pt](http://www.agrupamentosabandeira.pt)  
2005-191 Santarém



## AUXILIAR DE SAÚDE

| Componentes de Formação | Disciplinas   | Total de horas |
|-------------------------|---|----------------|
| Sociocultural           | Português   | 320            |
|                         | Língua Estrangeira I, II ou III a)                    | 220            |
|                         | Área de Integração                                    | 220            |
|                         | T.I.C.  | 100            |
| Científica              | Educação Física                                       | 140            |
|                         | Matemática  | 200            |
|                         | Física e Química                                      | 150            |
| Técnica                 | Biologia  | 158            |
|                         | Saúde   | 350            |
|                         | Gestão e Organização dos Serviços e Cuidados de Saúde | 200            |
|                         | Comunicação e Relações Interpessoais                  | 175            |
|                         | Higiene, Segurança e Cuidados Gerais                  | 450            |
|                         | Formação em Contexto de Trabalho (estágio)            | 600            |
|                         | <b>TOTAL</b>  | <b>3275h</b>   |

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

O(A) Técnico(a) Auxiliar de Saúde é o profissional que, sob orientação de profissionais de saúde com formação superior, auxilia na prestação de cuidados de saúde, alimentação/hidratação, higiene ou transporte dos utentes. Poderá também fazer o tratamento de roupas, desinfeção de materiais e equipamentos, limpeza dos espaços e apoio logístico e administrativo em diferentes unidades e serviços de saúde.

## DESPORTO

| Componentes de Formação | Disciplinas                                | Total de horas |
|-------------------------|--|----------------|
| Sociocultural           | Português                                  | 320            |
|                         | Língua Estrangeira I, II ou III a)         | 220            |
|                         | Área de Integração                         | 220            |
|                         | T.I.C.                                     | 100            |
|                         | Educação Física                            | 140            |
| Científica              | Matemática                                 | 200            |
|                         | Psicologia                                 | 100            |
|                         | Estudo do Movimento                        | 200            |
| Técnica                 | Desportos Coletivos e Individuais          | 350            |
|                         | Atividades de Natureza e Lazer             | 275            |
|                         | Atividades de Ginásio                      | 350            |
|                         | Desporto - Introdução                      | 225            |
|                         | Formação em Contexto de Trabalho (estágio) | 600            |
| <b>TOTAL</b>            | <b>3300h</b>                               |                |

a) O aluno escolhe uma língua estrangeira. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará, obrigatoriamente, uma segunda língua no ensino secundário.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

O(A) Técnico(a) de Desporto é o profissional que participa no planeamento, na organização e no desenvolvimento do treino de modalidades desportivas, individuais ou coletivas, bem como atividades físicas e desportivas em contexto de ocupação de tempos livres, animação e lazer.

## GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

| Componentes de Formação | Disciplinas  | Total de horas |
|-------------------------|--|----------------|
| Sociocultural           | Português  | 320            |
|                         | Língua Est. I, II ou III a)                          | 220            |
|                         | Área de Integração                                   | 220            |
|                         | T.I.C.   | 100            |
|                         | Educação Física                                      | 140            |
| Científica              | Matemática   | 300            |
|                         | Física e Química                                     | 200            |
| Técnica                 | Eletrónica Fundamental                               | 200            |
|                         | Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos | 300            |
|                         | Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores      | 400            |
|                         | Comunicação de Dados                                 | 200            |
|                         | Formação em Contexto de Trabalho (estágio)           | 600            |
| <b>TOTAL</b>            | <b>3200h</b>   |                |

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

O(A) Técnico(a) de Gestão de Equipamentos Informáticos é o profissional apto a instalar equipamentos informáticos e redes, bem como a fazer a sua manutenção e administração. Executa também atividades de conceção, especificação, projeto e manutenção de sistemas e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.