

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)	
TOTAL		3200h

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.

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
Científica	Educação Física	140
	Matemática	300
Técnica	Física e Química	200
	Eletricidade e Eletrónica	1100h
	Tecnologias Aplicadas	
	Sistemas Digitais	
	Automação e Computadores	600h
	Formação em Contexto de Trabalho (estágio)	
TOTAL		3200h

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.



OFERTA FORMATIVA

ESCOLA SECUNDÁRIA DE SÁ DA BANDEIRA

ENSINO SECUNDÁRIO

CURSOS PROFISSIONAIS

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

Rua Dra. M^ª Inês Schäller Dias
Tel. 243 304 010
www.agrupamentosabandeira.pt
2005-191 Santarém



**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
SÁ DA BANDEIRA**

CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

AMBIENTES DE APRENDIZAGEM INOVADORES:
Laboratório de Energias Renováveis
Sala Multifunções
Espaço oficial

CURSOS PROFISSIONAIS A MINISTRAR:

- Técnico Instalador de Sistemas Térmicos de Energias Renováveis
- Técnico Instalador de Sistemas Solares Fotovoltaicos




2030

Colaboração para o Novo Europeia

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
TOTAL		3300h

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
TOTAL		3200h

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.