

Cursos Profissionais

Condições de Acesso

- 9º ano de escolaridade.

Duração

- 3 anos lectivos, incluindo estágio.

Certificação

- 12º ano de escolaridade;
- Qualificação profissional de nível III.

Oferece-se

- Cursos subsidiados;
- Estágios remunerados;
- Formação de qualidade.



**ESCOLA SECUNDÁRIA FONTES
PEREIRA DE MELO**

Rua O Primeiro de Janeiro

Tel: 226069563

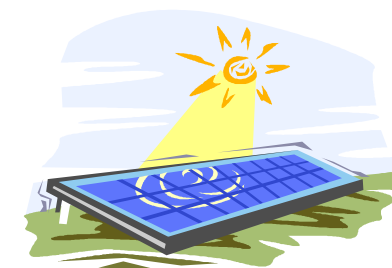
Fax: 226008802

E-mail: esc_fontespmelo@sapo.pt



**A N O L E C T I V O
2 0 1 0 / 2 0 1 1**

Curso Profissional Técnico de Sistemas Solares



www.esfpm.com

*Escola Secundária
Fontes Pereira de Melo*

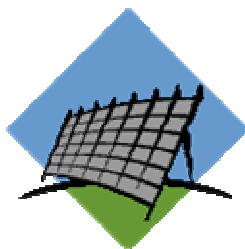
“ESCOLA EM PROCESSO DE MUDANÇA”

Técnico de Energias Renováveis (var. Sistemas Solares)

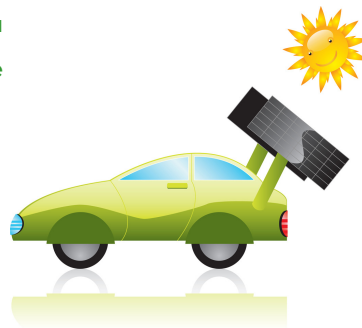
O **Técnico de Energias Renováveis / sistemas solares** é o profissional qualificado apto a programar, organizar, coordenar e executar a instalação, a manutenção e a reparação de sistemas solares térmicos e de sistemas solares fotovoltaicos, de acordo com as normas, os regulamentos de segurança e as regras de boa prática aplicáveis.

As **actividades principais** a desempenhar por este técnico são:

- Programar e organizar os trabalhos a realizar, analisando o projecto de instalação, identificando os equipamentos e acessórios a instalar e a sua localização
- Coordenar e supervisionar a instalação dos sistemas solares térmicos, assegurando o cumprimento das normas, dos regulamentos de segurança e das regras de boa prática aplicáveis



- Coordenar e supervisionar a instalação dos sistemas solares fotovoltaicos, assegurando o cumprimento das normas, dos regulamentos de segurança e das regras de boa prática aplicáveis
- Coordenar e supervisionar a reparação dos sistemas solares térmicos e dos sistemas solares fotovoltaicos, assegurando o cumprimento das normas, dos regulamentos de segurança e das regras de boa prática aplicáveis
- Executar, sempre que necessário, a instalação e a reparação de sistemas solares térmicos e de sistemas solares fotovoltaicos de acordo com as normas, os regulamentos de segurança e as regras de boa prática aplicáveis:
- Prestar assistência técnica a clientes, aconselhando sobre as diferentes opções e esclarecendo dúvidas sobre o funcionamento dos sistemas solares térmicos e dos sistemas solares fotovoltaicos;
- Elaborar relatórios e preencher documentação técnica relativa à actividade desenvolvida



Técnico de Energias Renováveis (var. Sistemas Solares)

Disciplinas	Total de Horas
Português	320
Língua Estrangeira I ou II	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Matemática	300
Física e Química	200
Tecnologia e Processo	200
Organização Industrial	180
Desenho Técnico	402
Práticas Oficiais	358
Formação em Contexto de Trabalho	420

A N O L E C T I V O
2 0 1 0 / 2 0 1 1

