

As actividades principais desempenhadas por este técnico são:

Analisar o projecto de instalação, identificando os equipamentos e acessórios a instalar e a sua localização;

Definir, em pequenos sistemas solares térmicos domésticos e em pequenos sistemas solares fotovoltaicos domésticos, os equipamentos e acessórios a instalar, bem como a sua localização, dimensionamento e orientação dos colectores, avaliando as condições físicas do local de instalação, as necessidades térmicas e outras especificações técnicas;

Coordenar e supervisionar a instalação dos sistemas térmicos e dos sistemas fotovoltaicos;

Coordenar e supervisionar a reparação dos sistemas térmicos e sistemas solares fotovoltaicos;

Executar, sempre que necessário, a instalação e a reparação de sistemas solares térmicos e dos sistemas solares fotovoltaicos, de acordo com as normas e os regulamentos de segurança;

Prestar assistência técnica a clientes, aconselhando sobre as diferentes opções e esclarecendo dúvidas sobre o funcionamento dos sistemas solares térmicos e solares fotovoltaicos;

Elaborar relatórios e preencher documentação relativa à actividade desenvolvida.

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	TOTAL DE HORAS / CICLO DE FORMAÇÃO
Sociocultural	Português	320h
	Língua Estrangeira I, II ou III	220h
	Área de Integração	220h
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100h
	Educação Física	140h
Científica	Matemática Física e Química	500h
Técnica	4 disciplinas	1180h
	Formação em Contexto de Trabalho	420h
Carga horária total/ Curso		3100h

Prepare-se já para um sector com grande procura de profissionais qualificados:

ENERGIA SOLAR

Curso Profissional Técnico de Energias Renováveis



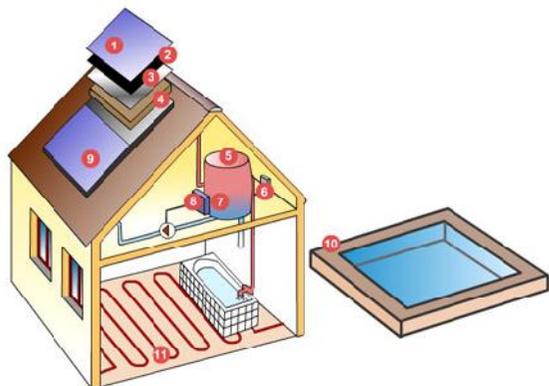
2013 /2016

TELEFONE: 219340245

FAX: 219340244

E-MAIL: secretaria.alunos@esramada.pt

<http://www.esramada.pt>



CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE ENERGIAS RE- NOVÁVEIS

VARIANTE: Sistemas Solares

Saída Profissional: Téc. Instalador de
Sistemas Solares Fotovoltaicos

Família Prof.: 08 Mecânica
Área Formação: 522 Electricidade e
Energia

Destinatários

Jovens com idade mínima de 15 anos (até 31 de Julho do ano civil em que o curso se inicia) e se encontrem numa das seguintes situações:

- Tenham concluído o Ensino Básico (9º ano de escolaridade);
- Não possuam nenhum curso de qualificação profissional de nível 4 com conteúdos idênticos;
- Tenham frequentado o ensino secundário sem o concluir e desejem reorientar o seu percurso formativo.

PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO

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.