



ESCOLA PROFISSIONAL DE CHAVES

CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

Perfil de Desempenho

O **Técnico de Sistemas Solares Fotovoltaicos** é o profissional qualificado apto a desempenhar tarefas de carácter técnico nomeadamente programar, organizar e executar a instalação, a manutenção e a reparação de sistemas solares fotovoltaicos, de acordo com as normas, os regulamentos de segurança e as regras de boas práticas aplicáveis.

Atividades principais:

- Programar e organizar os trabalhos a realizar.
- Executar a instalação dos sistemas solares fotovoltaicos, assegurando o cumprimento das normas, regulamentos de segurança e regras de boas práticas aplicáveis.
- Executar a reparação dos sistemas solares fotovoltaicos, assegurando o cumprimento das normas, regulamentos de segurança e regras de boas práticas aplicáveis.
- Assegurar a manutenção dos sistemas solares fotovoltaicos, de acordo com os planos de manutenção definidos e efetuar ensaios após intervenção, a fim de assegurar o seu adequado funcionamento.
- Prestar assistência técnica a clientes, aconselhando sobre as diferentes opções e esclarecendo dúvidas sobre o funcionamento dos sistemas solares fotovoltaicos.
- Elaborar relatórios e preencher documentação técnica relativa à atividade desenvolvida.

Plano Curricular

Disciplinas			Total de Horas
Componentes de Formação	Sociocultural	Português	320
		Língua Estrangeira	220
		Area de Integração	220
		Educação Física	140
		Tecnologias de Informação e Comunicação	100
	Científica	Matemática	300
		Física e Química	200
	Técnica, tecnológica e Prática	Eletricidade e Eletrónica	425
		Tecnologia Mecatrónica	300
		Aplicações de Mecatrónica	275
		Desenho Técnico	100
	Formação em Contexto de Trabalho		700
	Educação Moral e Religiosa (opcional)		81
	Total Horas Ano / Curso		3381

Código da qualificação (CNQ): 523267

DTP.04/00