

## Conclusão de um Curso Profissional confere:

- ✓ 12º Ano de Escolaridade
- ✓ Certificação de Qualificação Profissional, de Nível IV (Técnico Qualificado)

## Duração do Curso Profissional:

- ✓ 3 Anos Letivos

## Condições de Acesso:

- ✓ Possuir o 9º Ano de Escolaridade
- ✓ Não ter concluído o Ensino Secundário
- ✓ Não ter mais de 25 anos

## Prosseguimento de Estudos após conclusão deste curso:

A conclusão de um Curso Profissional permite o prosseguimento de estudos/formação num CTeSP ou o acesso ao ensino superior, mediante o cumprimento dos requisitos previstos no regulamento de acesso ao ensino superior.

- (a) Carga horária global não compartimentada pelos três anos do ciclo de formação, a gerir pela escola, de acordo com o estabelecido na Portaria nº 550-C/2004, de 21 de maio, e demais regulamentação aplicável.
- (b) Disciplina sujeita a avaliação sumativa externa, nos termos previstos no artigo 11º do Decreto-Lei nº 74/2004, de 26 de março, conjugado com os artigos 26º, 27º e 30º a 33º da Portaria nº 550- C/2004, de 21 de maio.
- (c) O aluno deverá dar continuidade a uma das línguas estrangeiras estudadas no ensino básico. Nesta escola, será Inglês.

## Plano de Estudos

Componentes de Formação	Disciplinas	Total de horas (3 anos)
Sociocultural	Português	320
	Língua Estrangeira – Inglês	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	TIC	100
<b>Subtotal</b>		<b>1000h</b>
Científica	Matemática	300
	Físico-Química	200
<b>Subtotal</b>		<b>500h</b>
Técnica	✓ <b>Organizado em UFCDs:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organização Industrial;</li> <li>• Desenho Técnico;</li> <li>• Práticas Oficiais;</li> <li>• Tecnologia e Processos.</li> </ul>	<b>1225h</b>
	✓ <b>Formação em contexto de trabalho (Estágio)</b>	
	<b>Subtotal</b>	
<b>TOTAL de HORAS do CURSO</b>		<b>3325h a 3565h</b>



## Curso Profissional Nível IV (Secundário)

### Técnico(a) Instalador de Sistemas Solares Fotovoltaicos



### AGRUPAMENTO de ESCOLAS D. ANTÓNIO TAIPA-FREAMUNDE

Praceta da Escola Secundária, 21  
4590-314 FREAMUNDE

**TELEFONE**  
255 880 510

**CORREIO ELETRÓNICO**  
DIREÇÃO: [direcao@aeffreamunde.com](mailto:direcao@aeffreamunde.com)  
SECRETARIA: [secretaria@aeffreamunde.com](mailto:secretaria@aeffreamunde.com)

**PÁGINA do AGRUPAMENTO**  
<https://aeffreamunde.com>



**Serviço de Psicologia e Orientação (SPO)**

# Técnico(a) Instalador(a) de Sistemas Solares Fotovoltaicos

## Perfil de Desempenho

O **Técnico (a) Instalador (a) de Sistemas Solares Fotovoltaicos** é o profissional qualificado que fica apto a programar, organizar, coordenar e executar a instalação, manutenção e reparação de sistemas solares térmicos e de sistemas solares fotovoltaicos, de acordo com as normas, os regulamentos de higiene e segurança e tendo em consideração as regras de boas práticas aplicáveis.



## Saídas Profissionais / Pode trabalhar em:

- ✎ Empresas de comercialização, instalação e manutenção de sistemas solares térmicos ou fotovoltaicos;
- ✎ Empresas de produção de sistemas solares térmicos ou fotovoltaicos;
- ✎ Empresas de climatização;
- ✎ Gabinetes de projetos;

## Fica habilitado (a) a:

- ✓ Colaborar na execução de projetos de especialidade;
- ✓ Avaliar as condições físicas do local de instalação, as necessidades térmicas e outras especificações técnicas;



- ✓ Preparar as condições necessárias à execução, instalação, manutenção e reparação de sistemas solares térmicos e de sistemas solares fotovoltaicos;
- ✓ Coordenar e supervisionar a instalação de sistemas solares térmicos e de sistemas solares fotovoltaicos;

- ✓ Prestar assistência técnica;
- ✓ Aconselhar sobre as diferentes opções e funcionamento dos sistemas solares;
- ✓ Elaborar relatórios e preencher documentação técnica relacionada com a atividade.

