

	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CODIFICAÇÃO	N05.IP75.R0
	GABINETE DE FORMAÇÃO E INCUBAÇÃO	PÁG.	1 / 1

DESIGNAÇÃO DA FORMAÇÃO: Manutenção de sistemas solares fotovoltaicos

CARGA HORÁRIA: 24 horas

OBJETIVOS:

- Planear e organizar a manutenção de sistemas solares fotovoltaicos.
- Executar a manutenção de sistemas solares fotovoltaicos com qualidade.

CONTEÚDOS

- MANUTENÇÃO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS
 - Plano de manutenção preventiva dos sistemas fotovoltaicos;
 - Elaboração de planos de verificação periódica;
 - Vistoria de instalações fotovoltaicas;
 - Diagnóstico de anomalias em sistemas fotovoltaicos;
 - Correção das anomalias mais frequentes em sistemas fotovoltaicos;
 - Monitorização do desempenho das instalações fotovoltaicas.
 - Prática de execução de manutenção do sistema em geral e de cada um dos seus componentes (módulos fotovoltaicos, baterias, inversores, cablagem, instalações elétricas, etc.);
 - Higiene e segurança no trabalho em sistemas solares fotovoltaicos.

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- Formação superior em engenharia.
- Técnicos de eletricidade e ou de sistemas solares fotovoltaicos.