

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

**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.