

Técnico de *Energias Renováveis*

Portaria n.º 944/2005

O Técnico de Energias Renováveis é um técnico altamente qualificado de nível IV, que programa, organiza, coordena, executa a instalação, a manutenção e a reparação de sistemas solares térmicos e de sistemas solares fotovoltaicos, sempre de acordo com as normas, os regulamentos de segurança e as regras de boa prática aplicáveis.

Se te interessas por saber

Planear Instalações Solares Térmicas ou Fotovoltaicas e estimar os seus custos. Montar Instalações Solares Térmicas ou Fotovoltaicas. Executar testes de arranque e de bom funcionamento das instalações. Detetar e reparar avarias em Sistemas Solares Térmicos ou Fotovoltaicos.

Poderás trabalhar

Em empresas instaladoras do ramo solar térmico e fotovoltaico, em empresas de manutenção ou prestação de serviços do ramo fotovoltaico ou solar térmico, em empresas públicas, câmaras municipais ou instituições, em empresas de desenvolvimento e fabrico na área solar térmica ou fotovoltaica.



PLANO CURRICULAR

Horas

Formação Sociocultural

Português	320
Língua Estrangeira- Inglês	220
Área de Integração	220
TIC	100
Educação Física	140

Formação Científica

Matemática	300
Física e Química	200

Formação Técnica

Tecnologia e Processos	395
Organização Industrial	120
Desenho Técnico	285
Práticas Oficiais	300
Formação em Contexto de Trabalho	700

Total de Horas de Curso

3300