# TÉCNICO/A DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Curso de Aprendizagem*

2022/2023

Início previsto: setembro de 2022

Profissional qualificado/a que organiza, orienta e executa, a instalação, manutenção e reparação de instalações elétricas de utilização de baixa e média tensão, instalações de telecomunicações em edifícios, de comando, sinalização e proteção, industriais e de distribuição de energia elétrica, de acordo com as normas de higiene, segurança e proteção do ambiente e os regulamentos específicos em vigor.

**Dupla Certificação**

Certificação Escolar
Certificação Profissional

## duração

- 3 anos

## requisitos

- 9º Ano de Escolaridade e /ou 10º e/ou 11º Ano de Escolaridade do Ensino Secundário, ou titulares de habilitação equivalente;
- Idade entre os 15 e os 29 anos

## regalias

- Subsídio de alimentação (em género)
- Subsídio de transporte
- Seguro de acidentes pessoais

## QUALIFICA-TE!

* A conclusão deste curso, com aproveitamento, confere o nível secundário de educação (12º ano de escolaridade) e nível 4 do QNQ.

Instituto para a Qualificação

| plano curricular | carga horária |
|---|---|
| **Componente de Formação Sociocultural** | |
| - Viver em Português | 275 h |
| - Comunicar em Língua Inglesa | 200 h |
| - Mundo Atual | 100 h |
| - Desenvolvimento Pessoal e Social | 100 h |
| - Tecnologias de Informação e Comunicação | 100 h |
| **Componente de Formação Científica** | |
| - Matemática e Realidade | 200 h |
| - Física e Química | 200 h |
| **Componente de Formação Tecnológica** | |
| - Tecnologias Específicas (Corrente contínua e alternada; Magnetismo e electromagnetismo - N3; Circuitos lógicos, combinatórios; sequenciais - assíncronos e de proteção; Máquinas elétricas rotativas e variadores de velocidade; Instalações eléctricas; Instalações ITED; Instalações ITUR; etc.) | 1000 h |
| **Prática** | |
| - Formação Prática em Contexto de Trabalho | 1505 h |
| **Total de horas** | **3680 h** |


**Centro de Formação Profissional da Madeira**

(+351) 291 701 090 @ cfpm.iq@edu.madeira.gov.pt

**Instituto para a Qualificação, IP-RAM**



Região Autónoma da Madeira Governo Regional | Secretaria Regional de Educação, Ciência e Tecnologia

Cofinanciado por: apcer ISO 9001 | MADEIRA 14-20 | REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA | PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Social Europeu