



CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL MANUEL ANTÓNIO DA MOTA

Rua de Bonjoia nº 185 | Quinta da Bonjoia
4300-082 Porto - Portugal

Tel.: +351 225 194 840 | Fax: +351 225 191 220

E-mail: centro.formacao@fmam.pt





Web-site: cfpmam.fmam.pt

Como chegar:

GPS:

N 41° 9' 10"
O 8° 34' 36"

De Metro:

Linhas     com destino Estádio do Dragão;
Saída Estação de Campanhã, seguir por trás da Estação de Comboios, direção Campanhã (Sul);

De Autocarro:

nº 205; nº 400

De Carro:

VCI: Saída Freixo em direção à rotunda, seguir as placas Quinta de Bonjóia

Parques de estacionamento: 2 parques entrada Sul, 1 parque entrada Norte;



CENTRO
DE FORMAÇÃO
PROFISSIONAL
Manuel António da Mota



Técnico/a de Instalações Elétricas

Sistema de Aprendizagem

Certificado de Qualificações Nível 4
Equivalência ao 12º ano



Técnico/a de Instalações Elétricas

Destinatários: Jovens (m/f) com idade inferior a 25 anos, e com o 9º ano de escolaridade completo, ou que não tenham completado o 12º ano.

Duração: 3 Períodos letivos – 2175 horas de formação em sala e 1100 horas de formação prática em contexto de trabalho

Local de realização da formação: Rua da Bonjóia n. 185 - Quinta de Bonjoia, 4300-082 Porto

Regime: Formação teórica e formação prática em contexto de trabalho nos 3 períodos letivos

Apoios Sociais:

- **Bolsa de Profissionalização** (valor atribuído mensalmente, com o valor de 10% do Indexante de Apoios Sociais /IAS);
- **Subsídio de Alimentação** (valor igual ao estabelecido para a função pública, consoante os dias de formação assistida);
- **Subsídio/Despesas de Transporte** (valor do título de transporte público);
- **Acolhimento de crianças e/ou dependentes a cargo** (até ao máximo de 50% do IAS);
- **Possibilidade de Bolsa para material de estudo** (definido por Despacho do Ministério da Educação, correspondente ao somatório dos apoios para livros e material escolar para o Ensino Secundário);

Quem é o/a Técnico/a de Instalações Elétricas?

É o profissional 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.

Quais as atividades principais?

- Preparar e organizar o trabalho a fim de efetuar a instalação, manutenção e/ou reparação de instalações elétricas de utilização de baixa e média tensão, de comando, sinalização e proteção, industriais, de distribuição de energia elétrica e instalações de telecomunicações em edifícios.
- Orientar e/ou efetuar a instalação de equipamentos elétricos/eletrónicos e instalações elétricas de utilização de baixa e média tensão, de comando, sinalização e proteção, industriais e de distribuição de energia elétrica, de acordo com as instruções técnicas e plano de instalação.
- Orientar e/ou efetuar manutenções preventivas e corretivas em equipamentos elétricos/eletrónicos e instalações elétricas de utilização de baixa e média tensão, de comando, sinalização e proteção, industriais e de distribuição de energia elétrica, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, a fim de otimizar o seu funcionamento, assegurando a qualidade do serviço prestado, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.
- Efetuar a instalação de equipamentos e sistemas de telecomunicações em edifícios, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, de acordo com as instruções técnicas, regulamentação específica e manuais de fabricante, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.
- Efetuar manutenções preventivas e corretivas de equipamentos e sistemas de telecomunicações em edifícios, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, a fim de assegurar o seu correto funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.
- Efetuar orçamentos relativos à execução, manutenção e/ou reparação de instalações elétricas, efetuando, nomeadamente, os cálculos de materiais, equipamentos, mão-de-obra e tempos de trabalho.
- Prestar assistência técnica a clientes esclarecendo possíveis dúvidas sobre o funcionamento de equipamentos elétricos/eletrónicos e instalações elétricas intervencionadas.
- Elaborar relatórios e preencher documentação técnica relativa à atividade desenvolvida.

