



DESTINATÁRIOS

- Jovens com o 9º ano de escolaridade

CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

- Qualificação profissional de nível 4 |
- Qualificação académica de nível secundário

SUBSÍDIOS

- Bolsa de Estágio;
- Alimentação;
- Transporte
- Seguro de Acidentes Pessoais.

DURAÇÃO:

3 ANOS

DESCRIÇÃO DA QUALIFICAÇÃO:

Organizar, orientar e executar, a instalação, manutenção e reparação de máquinas e instalações elétricas de utilização, de baixa e média tensão e de distribuição de energia elétrica, instalações de telecomunicações em edifícios, de domótica e comando, força motriz, sinalização e proteção, de acordo com as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho, de proteção ambiental e regulamentos específicos em vigor.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

- Empresas da área de Eletricidade e Energia;
- Câmaras Municipais e outros serviços públicos;
- Indústria;
- Trabalhador por conta própria.

Técnico de Instalações Elétricas

Curso Profissional

AS ATIVIDADES FUNDAMENTAIS A DESEMPENHAR POR ESTE TÉCNICO SÃO:

- Selecionar criteriosamente componentes, materiais e equipamento com base nas suas características tecnológicas de acordo com as normas e regulamentos existentes.
- Interpretar e utilizar corretamente manuais, esquemas e outra literatura técnica fornecida pelos fabricantes.
- Efetuar operações de correção, ajuste e manutenção segundo as instruções do fabricante.
- Analisar e interpretar anomalias de funcionamento e formular hipóteses de causas prováveis.
- Aplicar e respeitar as normas de proteção do ambiente e de prevenção, higiene e segurança no trabalho.
- Executar instalações de baixa tensão, nomeadamente instalações de utilização, coletivas, alimentação, comando, sinalização, proteção e industriais.
- Efetuar a manutenção e reparação de instalações de utilização, industriais e distribuição de energia elétrica.
- Efetuar a instalação, manutenção e reparação de equipamentos específicos na área da domótica.
- Efetuar estimativas de custos e orçamentos de instalações.

Plano Curricular

COMPONENTE DE FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	HORAS
SOCIOCULTURAL	Português	320
	Inglês	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	TIC	100
	SUBTOTAL	1000
CIENTÍFICA	Matemática	300
	Física e Química	200
	SUBTOTAL	500
TÉCNICA	Eletricidade e Eletrónica	400
	Práticas Oficiais	360
	Desenho Esquemático	120
	Tecnologia Aplicadas	220
		1100
	Formação em Contexto de Trabalho	600
	TOTAL DE HORAS CURSO	3200