

ELETROTECNIA

O CURSO

Nível 4 de qualificação do QND

Formação técnica: Eletricidade e Eletrónica, Tecnologias Aplicadas, Sistemas Digitais, Práticas Oficiais e Formação em Contexto de Trabalho.

Permite, igualmente, o acesso ao ensino superior.

Com o curso de Eletrotecnia podes 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 automação 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.

OBJETIVOS

- Selecionar criteriosamente componentes, materiais e equipamentos, com base nas suas características tecnológicas e de acordo com as normas e os regulamentos existentes;
- 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 tarefas gerais, de caráter técnico, relacionadas com a instalação, manutenção e reparação de equipamento elétrico e eletrónico;
- Executar instalações de baixa e média tensão de alimentação, comando e sinalização e proceder a operações de manutenção e reparação;
- Orientar e colaborar na reparação e manutenção de máquinas e equipamentos elétricos.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Técnico de electrotecnia.

Este curso permite o acesso à inscrição na entidade reguladora (Direção Geral de Energia e Geologia) como técnico responsável pela execução e pela exploração de instalações elétricas de serviço particular. A obtenção do Título Profissional, emitido pela entidade reguladora setorial – ANACOM

CURSOS PROFISSIONAIS

Escola Secundária de Rocha Peixoto
Praça Luís de Camões
4490-441 Póvoa de Varzim
252 600 550
direcao@esrpeixoto.edu.pt

PROJETOS

Partilha com Energia
Repair Café



ESCOLA SECUNDÁRIA
DE ROCHA PEIXOTO

Cofinanciado por:



ELETROTECNIA

CURSOS PROFISSIONAIS

Escola Secundária de Rocha Peixoto
Praça Luís de Camões
4490-441 Póvoa de Varzim
252 600 550
direcao@esrpeixoto.edu.pt

PLANO CURRICULAR	DISCIPLINAS	HORAS
FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	Tecnologia de Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
	Educação Moral e Religiosa	81
FORMAÇÃO CIENTÍFICA	Matemática	300
	Física e Química	200
FORMAÇÃO TÉCNICA	Eletricidade e Electrónica	300
	Tecnologias Aplicadas	250
	Sistemas Digitais	125
	Práticas Oficiais	425
	Formação em Contexto de Trabalho	600



ESCOLA SECUNDÁRIA
DE ROCHA PEIXOTO

Cofinanciado por:

