

Condições de acesso

6.º ano de escolaridade

Idade igual ou superior a 15 anos

Duração

2 anos letivos

Certificação

» Diploma do 3.º ciclo do ensino básico (9.º Ano)

» Certificação Profissional de Nível II

Prosseguimento de Estudos

Na sequência da frequência deste curso o aluno poderá:

» Frequentar um Curso de Educação e Formação de Nível III

» Frequentar um Curso Profissional

» Mediante a realização de Exames de Língua Portuguesa e Matemática, prosseguir estudos no Ensino Secundário em Cursos Científico Humanísticos



Avenida 2 de Agosto de 1996, nº 9
9100 - 138 Santa Cruz

Telefone: 291520050

**ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE
SANTA CRUZ**

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO



ELETRICISTA DE INSTALAÇÕES TIPO 2



PERFIL

O Eletricista de Instalações é profissional que, de forma autónoma e no respeito das normas de segurança e higiene, executa instalações elétricas de edificações, bem como o controlo, a colocação em serviço e a manutenção dos aparelhos elétricos, eletrónicos e de telecomunicações.

PLANO DE ESTUDOS

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL (X 45M)	
	1.º Ano	2.º Ano
COMPONENTE SOCIOCULTURAL		
Língua Portuguesa	4	3
Inglês	4	3
Cidadania e Mundo Atual	3	4
Tecnologias da Informação e Comunicação	2	2
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho*	1	-
Educação Física	2	2
COMPONENTE CIENTÍFICA		
Matemática Aplicada	4	4
Física e Química	2	3
COMPONENTE TECNOLÓGICA		
Instalações Elétricas de Iluminação e Climatização	6	6
Instalações Elétricas de Força Motriz	4	4
Projeto, Instalação e Conservação de Infraestruturas de Telecomunicações em Edifícios	6	4
COMPONENTE PRÁTICA		
Prova de Avaliação Final	-	-
Formação em Contexto de Estágio	-	210

* O número de aulas na disciplina Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho, dependerá do número de horas lecionadas no 1.º Ano.

ATIVIDADES PRINCIPAIS:

- Executar instalações elétricas de força motriz.
- Executar instalações de sinalização, intercomunicações e proteção contra descargas atmosféricas.
- Executar instalações de sinalização, intercomunicações.
- Realizar instalações de infraestruturas de telecomunicações em edifícios.
- Elaborar projetos de infraestruturas de telecomunicações em edifícios.
- Mercado de trabalho no sector industrial no campo das indústrias elétricas e

SAÍDAS PROFISSIONAIS:

eletrónicas, construção civil e obras públicas e empresas de comercialização e manutenção de equipamentos elétricos e eletrónicos.