

# CURSO DE ELECTRICIDADE DE INSTALAÇÕES

PORTARIA N.º 72/2003, DE 28 DE AGOSTO



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

**Área de Formação** Electricidade e Energia

**Saída Profissional** Electricista de Instalações

**PROFIJ II** (Equivalência ao 9º Ano)

## PLANO CURRICULAR

	Componentes de Formação	Total de Horas
<b>Sócio-Cultural</b>	Língua Portuguesa	200
	Língua Estrangeira	192
	TIC	96
	Cidadania e Mundo Actual	192
	Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30
	Educação Física	150
<b>Científica</b>	Matemática Aplicada	210
	Física e Química	123
<b>Tecnológica</b>	Tecnologias Específicas: Instalações Eléctricas de Iluminação e Climatização Instalações Eléctricas de Força Motriz Projecto, Instalação e Conservação de Infra-Estruturas de Telecomunicações em Edifícios	875
<b>Prática</b>	Formação em Contexto de Trabalho	240
	Carga Horária Total/Curso	2308

## PERFIL DE SAÍDA

### Descrição Geral

O/A Electricista de Instalações é o/a profissional que, de forma autónoma e no respeito das normas de segurança e higiene, executa instalações eléctricas de edificações, bem como efectua o controlo, a colocação em serviço e a manutenção dos dispositivos dos aparelhos eléctricos, electrónicos e de telecomunicações.

### Actividades Principais

1. Executar instalações eléctricas de força motriz;
2. Executar instalações de sinalização, intercomunicações e protecção contra descargas atmosféricas;
3. Executar instalações de sinalização, intercomunicações;
4. Realizar instalações de infra-estruturas de telecomunicações em edifícios;
5. Elaborar projectos de infra-estruturas de telecomunicações em edifícios.