

Curso Profissional de Eletrónica e Telecomunicações

Componente Sociocultural: Português, Inglês, Área de Integração, TIC, Educação Física

Componente Científica: Matemática e Física e Química

Componente Técnica:

Eletricidade e Eletrónica (325h)	6007	Corrente Contínua	25
	6008	Análise de Circuitos em corrente Contínua	25
	6009	Magnetismo e Eletromagnetismo N3	25
	6010	Corrente Alternada	25
	6011	Semicondutores	25
	6012	Transístor bipolar	25
	6013	Amplificadores com transistores	25
	6015	Transístor de efeito de campo	25
	6016	Amplificadores Operacionais	25
	6017	Amplificadores Operacionais - Aplicações	25
	6018	Osciladores	25
	6019	Eletrónica de Potência - Dispositivos	25
6021	Fontes de Alimentação	25	
Telecomunicações e Sistemas Digitais (425h)	6024	Circuitos Lógicos	25
	6025	Circuitos Combinatórios	25
	6026	Circuitos Sequenciais Assíncronos	25
	6074	Dispositivos Programáveis - Memórias	25
	6051	Programação - Algoritmia	25
	6072	Microcontroladores - N3	25
	6073	Microcontroladores - Aplicações	25
	6028	Tecnologia dos Componentes Eletrónicos	25
	6029	Tecnologia e Montagem de Circuitos Eletrónicos	25
	6030	Projeto e Montagem de um Equipamento Eletrónico	50
	6120	Telecomunicações - Conceitos Fundamentais	25
	6122	Modulação Analógica	25
	6145	Sistema de Rádio e Televisão	25
	6124	Modulação e Sinalização Digital	25
6146	Hierarquia Digital	25	
6022	Sistema de Alimentação	25	
Instalações ITED / ITUR (350h)	6132	Redes Telefónicas e Comunicações via Satélite	25
	6125	Redes de Comunicações - Arquitetura protocolar	25
	6131	Redes Informáticas e de Telecomunicações	25
	6126	Redes de Comunicações - Sistemas de Banda Larga	25
	6128	Redes Móveis - Sistemas de Comunicações Móveis	25
	6040	Noções de Higiene e Segurança no Trabalho - Eletricidade e Eletrónica	25
	4564	Gestão da Manutenção - Introdução	25
	6075	Instalações Eléctricas - Generalidades	25
	6085	Instalações ITED - Generalidades	25
	6086	Unifamiliar	25
	6087	Instalações ITED - Fibras óticas - Aplicações	25
	6088	Comunicações	25
	6096	Instalações ITUR - Generalidades	25
6097	Instalações ITUR - Aplicações - execução de uma Instalação ITUR Privado	25	
Prática (700h)	Formação em Contexto de Trabalho Desenvolvimento de Projeto Transversal Escola-Empresa (PAP)		700h