

Curso Profissional Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

PLANO CURRICULAR Componentes de Formação

▪ Sociocultural	Horas
Português	320
Língua Estrangeira - Inglês	220
Área de Integração	220
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
TOTAL COMPONENTE SOCIOCULTURAL	1000
▪ Científica	Horas
Matemática	300
Física e Química	200
TOTAL COMPONENTE CIENTÍFICA	500
▪ Técnica	Horas
Eletrónica Fundamental	240
Noções Básicas de Eletricidade	18
Análise de circuitos em corrente contínua	33
Análise de circuitos em Corrente Alternada	33
Introdução aos Semi-condutores e Diodos	33
Transístores Bipolares em Regime Estático	18
Amplificadores com Transístores Bipolares	27
Amplificadores Operacionais	27
Tecnologias de Eletricidade	33
Circuitos Impressos	18
Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos	280
Regras de Segurança e Ferramentas de Manutenção de Equipamentos. Informáticos	18
Montagem de Computadores	34
Estrutura e Configuração de Sistema Operativo Monoposto	40
Instalação de Sistema Operativo	34
Instalação e Utilização de Aplicações	32
Técnicas de Diagnóstico e Reparação de Avarias	18
Manutenção de Equipamentos	34
Montagem e Manutenção de Redes de Dados	36
Gestão de Procedimentos de Manutenção	34
Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores	380
Sistemas de Numeração	28
Álgebra e Lógica Boleana	32
Circuitos Combinatórios	34
Circuitos Sequenciais	34
Introdução à Lógica Programável	18
Fundamentos de Programação	110
Arquitetura de Computadores	34
Análise de Equipamentos Informáticos	34
Arquitetura de Microprocessadores	20
Programação de Microprocessadores	36
Comunicação de Dados	200
Introdução às Redes e Transmissão de Dados	19
Caracterização de Redes e Comunicação de Dados	25
Protocolos de Rede	28
Equipamentos e Meios de Transmissão de Dados	28
Instalação e Configuração de Redes	100
Formação em Contexto de Trabalho	700
TOTAL COMPONENTE TÉCNICA	1800
HORAS TOTAIS DO CURSO	3300

Cofinanciado por:

