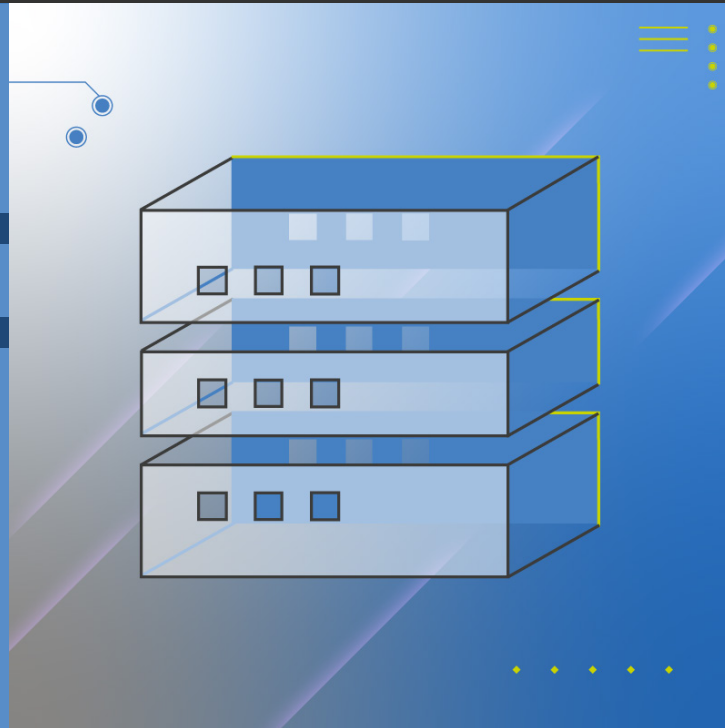


# TÉCNICO DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

## plano curricular

Componentes de Formação	Horas
<b>&gt; Sociocultural</b>	
Português	320
Língua Estrangeira - Inglês	220
Área de Integração	220
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
<b>TOTAL COMPONENTE SOCIOCULTURAL</b>	<b>1000</b>
<b>&gt; Científica</b>	
Matemática	300
Física e Química	200
<b>TOTAL COMPONENTE CIENTÍFICA</b>	<b>500</b>
<b>&gt; Técnica</b>	
<b>1 - Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos</b>	<b>279</b>
01 - Regras de Segurança e Ferramentas de Manutenção de Equip. Informát.	18
02 - Montagem de Computadores	34
03 - Estrutura e Configuração de Sistema Operativo Monoposto	40
04 - Instalação de Sistema Operativo	34
05 - Instalação e Utilização de Aplicações	32
06 - Técnicas de Diagnóstico e Reparação de Avarias	18
07 - Manutenção de Equipamentos	34
08 - Montagem e Manutenção de Redes de Dados	36
09 - Gestão de Procedimentos de Manutenção	33
<b>2 - Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores</b>	<b>380</b>
01 - Sistemas de Numeração	28
02 - Álgebra e Lógica Boleana	32
03 - Circuitos Combinatórios	34
04 - Circuitos Sequenciais	34
05 - Introdução à Lógica Programável	18
06 - Fundamentos de Programação	110
07 - Arquitetura de Computadores	34
08 - Análise de Equipamentos Informáticos	34
09 - Arquitetura de Microprocessadores	20
10 - Programação de Microprocessadores	36
<b>3 - Eletrónica Fundamental</b>	<b>240</b>
01 - Noções Básicas de Eletricidade	18
02 - Análise de circuitos em corrente contínua	33
03 - Análise de circuitos em Corrente Alternada	33
04 - Introdução aos Semi-condutores e Diodos	33
05 - Transistores Bipolares em Regime Estático	18
06 - Amplificadores com Transistores Bipolares	27
07 - Amplificadores Operacionais	27
08 - Tecnologias de Eletricidade	33
09 - Circuitos Impressos	18
<b>4 - Comunicação de Dados</b>	<b>201</b>
01 - Introdução às Redes e Transmissão de Dados	20
02 - Caracterização de Redes e Comunicação de Dados	25
03 - Protocolos de Rede	28
04 - Equipamentos e Meios de Transmissão de Dados	28
05 - Instalação e Configuração de Redes	100
<b>Formação em Contexto de Trabalho</b>	<b>600</b>
2º ano	200
3º ano	400
<b>TOTAL COMPONENTE TÉCNICA</b>	<b>1700</b>
<b>HORAS TOTAIS DO CURSO</b>	<b>3200</b>



Preparação para certificação



A tua escolha em  
Programação e Tecnologia

escoladigital.com



uma escola

**Rumos** | Knowledge  
education | sharing