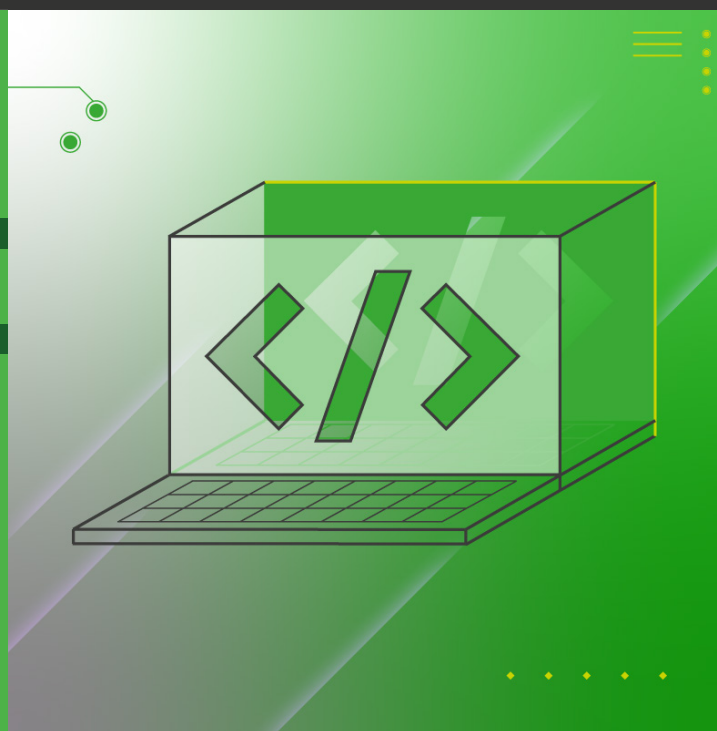


# TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

## 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 - Arquitetura de Computadores</b>	<b>134</b>
01 - Sistemas Digitais	30
02 - Montagem e Configuração de Computadores	30
03 - Técnicas de Detecção de Avarias	30
04 - Arquitetura de Microprocessadores	22
05 - Instalação e Configuração de Redes Locais	22
<b>2 - Sistemas Operativos</b>	<b>144</b>
01 - Introdução aos Sistemas Operativos	20
02 - Sistema Operativo Cliente	34
03 - Sistema Operativo Servidor	38
04 - Sistema Operativo Open Source	32
05 - Arquitectura de Sistemas Operativos	20
<b>3 - Redes de Comunicação</b>	<b>234</b>
01 - Comunicação de Dados	24
02 - Redes de Computadores	36
03 - Redes de Computadores Avançado	24
04 - Desenvolvimento de Páginas Web Estáticas	30
05 - Desenvolvimento de Páginas Web Dinâmicas	30
06 - Programação de Sistemas de Comunicação	30
07 - Acesso a Bases de Dados via Web	30
08 - Arquiteturas cliente-servidor *	30
<b>4 - Programação e Sistemas de Informação</b>	<b>588</b>
01 - Introdução à Programação e Algoritmia	32
02 - Mecanismos de Controlo de Execução	36
03 - Programação Estruturada	36
04 - Estruturas de Dados Estáticas	30
05 - Estruturas de Dados Compostas	30
06 - Estruturas de Dados Dinâmicas	30
07 - Tratamento de Ficheiros	30
08 - Conceitos Avançados de Programação	20
09 - Introdução à Programação Orientada a Objetos	34
10 - Programação Orientada a Objetos	34
11 - Programação Orientada a Objetos Avançada	32
12 - Introdução aos Sistemas de Informação	18
13 - Técnicas de Modelação de Dados	26
14 - Linguagem de Manipulação de Dados	30
15 - Linguagem de Definição de Dados	18
16 - Projeto de Software	74
17 - Técnicas de Detecção e Tratamento de Erros	28
18 - Metodologias de Análise e Desenvolvimento de Sistemas	22
19 - Ferramentas de Desenvolvimento de Páginas Web	28
<b>Formação em Contexto de Trabalho</b>	<b>600</b>
2º ano	200
3º ano	400
<b>TOTAL COMPONENTE TÉCNICA</b>	<b>1700</b>



\* Microsoft AZ-900

CERTIFICAÇÃO



A tua escolha em  
Programação e Tecnologia

escoladigital.com



uma escola

**Rumos** | Knowledge  
education | sharing