

Programação

Plano Curricular

Componentes de Formação

> Sociocultural

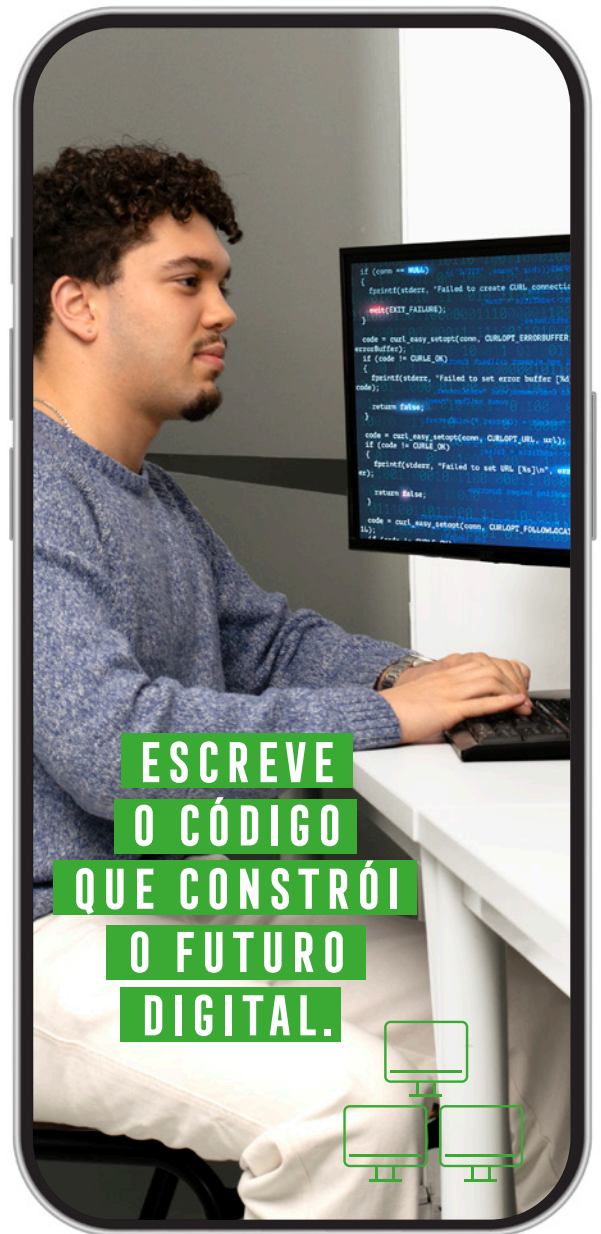
Componente	Horas
Português	320
Língua Estrangeira - Inglês	220
Área de Integração	220
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
TOTAL COMPONENTE SOCIOCULTURAL	1000

> Científica

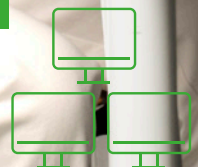
Matemática	300
Física e Química	200
TOTAL COMPONENTE CIENTÍFICA	500

> Técnica

1 - Arquitetura de Computadores	134
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
2 - Sistemas Operativos	144
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
3 - Redes de Comunicação	234
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
4 - Programação e Sistemas de Informação	588
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- Técnicas de Detecção e Tratamento de Erros	74
17- Linguagem de Manipulação de Dados	28
18- Metodologias de Análise e Desenvolvimento de Sistemas	22
19- Ferramentas de Desenvolvimento de Páginas Web	28
Formação em Contexto de Trabalho	600
TOTAL COMPONENTE TÉCNICA	1700
HORAS TOTAIS DO CURSO	3200



**ESCREVE
O CÓDIGO
QUE CONSTRÓI
O FUTURO
DIGITAL.**



digital
escola
profissional

a tua escolha
em programação
e tecnologia



escoladigital.com



* Microsoft AZ-900

CERTIFICAÇÃO

