

Curso Profissional

Desenvolvimento de Software

Plano Curricular

Componentes de Formação

Horas

> Sociocultural

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

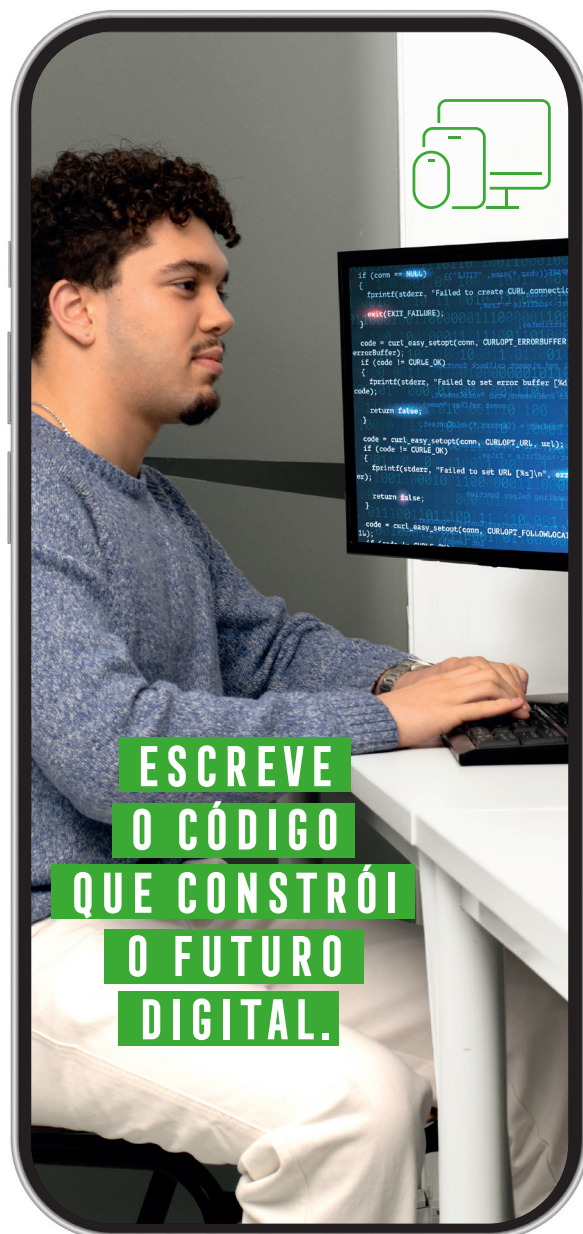
> Técnica

1 UC01989	Montar, instalar e manter equipamentos informáticos	50
2 UC00616	Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho no setor de informática	25
3 UC02829	Instalar, configurar e parametrizar sistemas operativos	50
4 UC01990	Instalar, configurar e atualizar software complementar aos sistemas operativos	25
5 UC00613	Gerir políticas de segurança em sistemas informáticos	25
6 UC02817	Instalar e interligar redes	25
7 UC00241	Configurar protocolos e serviços de rede	50
8 UC00602	Modelar bases de dados relacionais	25
9 UC02830	Desenvolver uma base de dados com linguagem SQL	50
10 UC00664	Criar bases de dados NoSQL *	25
11 UC00245	Desenvolver algoritmos	25
12 UC00606	Desenvolver programas em linguagem estruturada	50
13 UC00617	Utilizar serviços Git e GitHub *	25
14 UC00607	Desenvolver programas complexos em linguagem de programação estruturada	50
15 UC00608	Desenvolver programas em linguagem orientada a objetos	50
16 UC00620	Desenvolver aplicações em C# *	50
17 UC02823	Produzir relatórios e documentos técnicos	25
18 UC02837	Desenvolver projetos de programação	50
19 UC02833	Conceber aplicações para a Web na vertente frontend	50
20 UC00622	Criar aplicações em HTML5 *	25
21 UC02834	Desenvolver programação para a Web	50
22 UC02831	Desenvolver uma interface para a base de dados com uma linguagem de programação	50
23 UC00621	Criar aplicações em React *	25
24 UC02835	Desenvolver aplicações para dispositivos móveis	50
25 UC02832	Planear, instalar e configurar um sistema de gestão de conteúdos	50
26 UC02836	Programar parâmetros de segurança no desenvolvimento de software	25
27 UC00623	Programar com sistemas de inteligência artificial *	25
28 UC02841	Programar videojogos *	50
29 UC00627	Instalar e configurar servidores Web *	25

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

