

Curso Profissional

Desenvolvimento de Software

Plano Curricular

Componentes de Formação

> 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	Planejar, 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

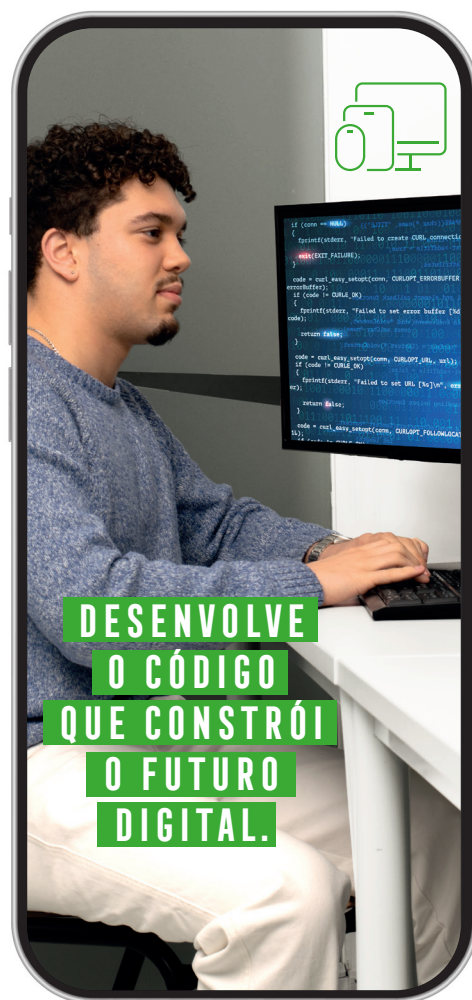
600

TOTAL COMPONENTE TÉCNICA

1700

HORAS TOTAIS DO CURSO

3200



digital
escola
profissional

a tua escolha
em programação
e tecnologia