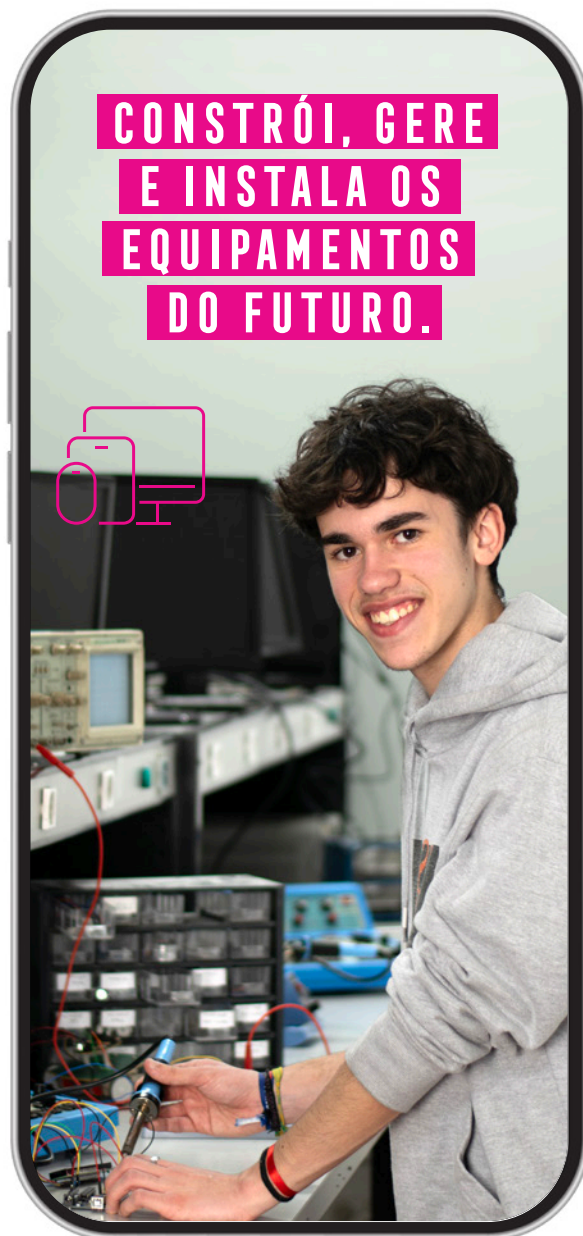


Curso Profissional

Equipamentos Informáticos

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- Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos	279
01- Regras de Segurança e Ferramentas de Manutenção de Equip. Inf.	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
2- Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores	380
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
3- Eletrónica Fundamental	240
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
4- Comunicação de Dados	201
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
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

escoladigital.com

