



1416 Horas

+ Estágio

## < Programador/a de Informática >

Para mais  
informações  
ver aqui!

### Descrição da Qualificação

• Efetuar a análise de sistemas, a gestão de base de dados, desenvolver aplicações e proceder à instalação e manutenção de equipamentos e aplicações informáticas de escritório, utilitários e de gestão, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente. >

### Destinatários

- Empregados, desempregados e com escolaridade mínima obrigatória do 12º ano ou equivalente.
- Residentes na zona Norte, Centro e Alentejo >



## \*Plano de Formação

### Plano de Formação UCs Obrigatórias - Formação Tecnológica

Código	Designação	Horas
0769	Arquitetura interna do computador	25
0770	Dispositivos e periféricos	25
0771	Conexões de rede	25
0797	Sistemas operativos - tipologias	25
0798	Utilitários	25
0799	Sistemas de rede local	50
0800	Serviços adicionais de rede	50
0801	Administração de redes locais	50
0802	Processamento computacional	25
7846	Informática - noções básicas	50
0804	Algoritmos	25
0805	Estruturas de dados	25
0806	Princípios metodológicos de programação	25
0809	Programação em C/C++ - fundamentos	50
0810	Programação em C/C++ - avançada	50
0811	Análise de sistemas	50
10788	Fundamentos da linguagem SQL	25
3933	Administração de bases de dados para programadores	50
0816	Programação de sistemas distribuídos - JAVA	50
10791	Desenvolvimento de aplicações web em JAVA	50
3935	Programação em C#	50
10792	Programação ASP.Net Core MVC	50
10793	Fundamentos de Python	50
10794	Programação avançada com Python	50
10795	Segurança no desenvolvimento de software	25
10790	Projeto de programação	25
Total da carga horária		1000

## \*Plano de Formação

### Plano de Formação UCs Opcionais

Código	Designação	Horas
10789	Metodologias de desenvolvimento de software	25
10871	Introdução à administração de sistemas	50
10872	Administração de sistemas	50
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25
Total da carga horária		150

## Horas de Formação

1150 Horas

### Formação em Contexto de Trabalho

210 Horas

### PRA - Portefólio Reflexivo de Aprendizagens

56 Horas



## \*Metodologias de Formação

### Modelo Pedagógico COM-TEC ®

Formação inovadora e flexível em regime e-Learning, ideal para quem procura aprender de forma eficiente e ao seu próprio ritmo.

Formação Assíncrona: Aceda a materiais de aprendizagem de alta qualidade (objectos de aprendizagem: video-aulas, documentos de suporte, actividades e testes) quando e onde quiser. Estude ao seu ritmo, com a flexibilidade que precisa. É-lhe assegurado um acompanhamento pedagógico permanente, através de e-mail, chat ou fórum online num prazo máximo de 48 horas.

Sessões Síncronas: Participe de videoconferências, interaja com os formadores e colegas em tempo real, e tire todas as suas dúvidas. Estas sessões têm a duração de 1 hora.

Nesta tipologia de formação irá combinar o melhor dos dois mundos: uma formação de qualidade projetada para se adaptar à sua agenda e ao seu estilo de aprendizagem.

## \*Percurso Pedagógico

- **Plataforma Virtual** - <https://ava.tecnisign.pt/> - Formação Assíncrona
- **Google Meet** - Sessões Síncronas

## <Contactos

Telefone / +351 239 853 210 \* +351 963 834 818 \*\*  
Email / [geral@tecnisign.pt](mailto:geral@tecnisign.pt)

R. Padre Estevão Cabral, 84, 2º andar  
3000-316 Coimbra \* Chamada para a rede fixa nacional  
\*\* Chamada para a rede móvel nacional