



< Programador/a de Informática >

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

Para mais informações ver aqui!



*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
<hr/>		
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: vídeo-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

R. Padre Estevão Cabral, 84, 2º andar

3000-316 Coimbra * Chamada para a rede fixa nacional

** Chamada para a rede móvel nacional