



Gestão e Programação de **Sistemas Informáticos**

**Aposta na informática,
uma profissão grantida!**



O teu futuro passa por aqui!



O **Técnico de gestão e programação de sistemas informáticos** é o profissional qualificado, apto a realizar de forma autónoma ou integrado numa equipa, atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas informáticos e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

Principais atividades

- Instalação, configuração e manutenção de computadores e periféricos isolados ou em rede.
- Instalação, configuração e manutenção de sistemas operativos de clientes e de servidores.
- Desenvolver aplicações informáticas, utilizando ambientes e linguagens de programação procedimentais e visuais.
- Implementação e manutenção de políticas de segurança em sistemas informáticos.
- Planificar, executar e efetuar a manutenção de páginas Web.
- Desenvolver, instalar e efetuar a manutenção de sistemas de informação baseados nas tecnologias web.

Saídas profissionais

- Empresas de qualquer ramo de atividade que necessitem de técnicos de suporte aos sistemas informáticos ou de desenvolvimento de software próprio.
- Empresas de *software-house*, fornecedoras de soluções informáticas.
- Empresas de *gaming* e desenvolvimento de aplicações móveis.
- Técnico de suporte de TI
- Gestor e Administrador de redes e sistemas
- Programador em variados tipos de aplicações
(Web/ front-end/ back-end/ desktop/ mobile/ jogos)

Plano Curricular

Componente Sociocultural	Horas
• Português	320
• Língua Estrangeira I ou II	220
• Área de Integração	220
• Educação Física	140
• Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Componente Científica	
• Matemática	300
• Física e Química	200
Componente Técnica	
• Sistemas Operativos	
• Arquitetura de Computadores	
• Redes de Comunicação	1180
• Programação e Sistemas de Informação	
• Formação em Contexto de Trabalho	600
Total de horas do Curso	3125

Mais informações em www.esjf.edu.pt
Telefone: 239 487 170 • Mail: secretaria@esjf.edu.pt
Av. Dom Afonso Henriques 126, 3000-011 Coimbra

