



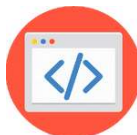
TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS



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 de informação.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Analista de sistemas
Programador
Técnico de redes
Técnico de *software* e *hardware*
Administrador de sistemas e de redes
Gestor de sistemas informáticos
Web designer



Contactos: 255 724 098 || 939 863 470

PLANO DE ESTUDOS

Formação Sociocultural	
Português	320
Inglês	220
Área de Integração	220
TIC	100
Educação Física	140
Subtotal	1000
Formação Científica	
Matemática	300
Física e Química	200
Subtotal	500
Formação Técnica	
Sistemas Operativos	129
Arquitetura de Computadores	138
Redes de Comunicação	243
Programação e Sistemas de Informação	590
Subtotal	1100
Formação em Contexto de Trabalho (FCT)	600

PRINCIPAIS TAREFAS

- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de computadores isolados ou inseridos numa rede local;
- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de periféricos de computadores ou de uma rede local;
- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de estruturas e equipamentos de redes locais;
- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de sistemas operativos de clientes e de servidores;
- Implementar e efetuar a manutenção de políticas de segurança em sistemas informáticos;
- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de aplicações informáticas;
- Efetuar a análise de sistemas de informação;
- Conceber algoritmos através da divisão dos problemas em componentes;
- Desenvolver, distribuir, instalar e efetuar a manutenção de aplicações informáticas, utilizando ambientes e linguagens de programação procedimentais e visuais;
- Conceber, implementar e efetuar a manutenção de bases de dados;
- Manipular dados retirados de bases de dados;
- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de servidores para a internet;
- Planificar, executar e efetuar a manutenção de páginas e sítios na Internet;
- Desenvolver, instalar e efetuar a manutenção de sistemas de informação baseados nas tecnologias Web.