



TÉCNICO 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 e informações



Certificação
Dupla certificação
Escolar:
Nível secundários de educação
Profissional:
Qualificação profissional de nível IV

Matriz curricular

Disciplina		1.º ano	2.º ano	3.º ano
Sociocultural	Português	100h	100h	120h
	Língua Estrangeira I/II/III	90h	67h	63h
	Área de Integração	90h	67h	63h
	Educação Física	47h	47h	46h
	Tecnologias de Informação e Comunicação	40h	40h	20h
	Educação Moral e Religiosa (a)			
Científica	Matemática	100h	110h	90h
	Física e Química	76h	63h	61h
Técnica	Arquitetura de Computadores	87h	45h	-
	Sistemas Operativos	-	62h	62h
	Redes de Comunicação	67h	80h	85h
	Programação de Sistemas de Informação	204h	204h	204h
Formação em Contexto de Trabalho		250h	250h	250h
Total do curso: 3 350h				

Atividades Principais

- 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.

Bolsa / Financiamento

- Bolsa profissionalizante
- Subsídio de alimentação e de transporte
- Material didático e pedagógico

Cofinanciado por:



Governo da República Portuguesa

PROGR. SIST. INFORMÁT.