

Curso de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Profissional - Nível 3

Habilitações de acesso: 9.º ano de escolaridade

PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO

O Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos é o profissional qualificado apto a realizar, de forma autónoma ou integrado numa equipa, actividades de concepção, especificação, projecto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas informáticos e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

Principais actividades desempenhadas por este técnico:

- instalar, configurar e efectuar a manutenção de estruturas e equipamentos de redes locais, sistemas operativos de clientes e de servidores, políticas de segurança em sistemas informáticos, aplicações informáticas;

- conceber, implementar e efectuar a manutenção de base de dados;
- planificar, executar e efectuar a manutenção de páginas e sítios na Internet;
- desenvolver, distribuir, instalar e efectuar a manutenção de aplicações informáticas utilizando ambientes e linguagens de programação procedimentais e visuais.



PLANO DE ESTUDOS

		Total de horas
Sócio-Cultural	Português	320
	Língua Estrangeira	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Sub-total	1000
Científica	Matemática	300
	Física e Química	200
	Sub-total	500
Técnica	Sistemas Operativos	144
	Arquitectura de Computadores	152
	Redes de Comunicação	252
	Programação e Sistemas de Informação	632
	Formação em contexto de trabalho	420
	Sub-total	1600
TOTAL de horas/curso		3100

Regalias: refeição gratuita na cantina da escola; pagamento de transporte (público).

Escola Secundária/3 Ferreira de Castro | www.esfcastro.net | Rua Dr. Silva Lima | 3720-298 Oliveira de Azeméis | Tel. 256666070

