

NOME DO CURSO/OFERTA:

Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

DESCRIÇÃO DO PERFIL PROFISSIONAL:

O TÉCNICO/A DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS instala, configura e efetua a manutenção de computadores, sistemas operativos, redes e servidores para a internet; Analisa sistemas de informação; Concebe, implementa e efetua a manutenção de bases dados; Desenvolve aplicações informáticas e aplicações web.

MATRIZ CURRICULAR**Disciplinas**

Sociocultural	Português	Cidadania e Desenvolvimento
	Inglês	
	Área de Integração	
	Educação Física	
	Tecnologias da Informação e Comunicação	
Científica	Física e Química	
	Matemática	
Técnica	Programação e Sistemas de Informação	
	Arquitetura de Computadores	
	Sistemas Operativos	
	Redes de Comunicação	
	Formação em contexto de trabalho	
Duração do Curso:	3200 horas	

CERTIFICAÇÃO

Escolar: Nível Secundário

Profissional: Qualificação Profissional de Nível IV

ATIVIDADES PRINCIPAIS

Instalar, configurar e efetuar a manutenção de computadores isolados ou inseridos numa rede local;
 Instalar, configurar e efetuar a manutenção de aplicações informáticas;
 Efetuar a análise de sistemas de informação;
 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 transporte

Material didático e pedagógico

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas de desenvolvimento Web; Empresas de desenvolvimento Software; Empresas de serviços para a Internet;
 Lojas de venda de material informático; Empresas de média e grande dimensão que usam plataformas informáticas.