

Componente Sociocultural	Português	320 h
	Inglês	220 h
	Área de Integração	220 h
	Educação Física	140 h
	TIC	100 h
Componente Científica	Matemática	300 h
	Física e Química	200 h
Componente Tecnológica	Sistemas Operativos	375 h
	Arquitetura de Computadores	125 h
	Redes de Comunicação	400 h
	Gestão de Servidores e Segurança de Infraestruturas	300 h
Cidadania e Desenvolvimento		
Formação em Contexto de Trabalho		600 h
Total de horas / Curso		3300 h

COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS

- Efetuar a instalação, configuração, gestão e manutenção de redes informáticas e equipamentos de redes, tendo em conta as técnicas e procedimentos subjacentes à arquitetura, ao planeamento e projeto de redes, de forma a garantir o seu correto e seguro funcionamento;

- Efetuar a instalação, configuração e manutenção de computadores, periféricos, redes locais, serviços (*e-mail*, *web*, *proxy*, *firewall*, etc.) sistemas operativos (baseados em Windows ou Linux) e utilitários, de acordo com as necessidades das organizações e dos seus utilizadores a fim de otimizar o funcionamento dos mesmos;

- Configurar, administrar e utilizar software de gestão de redes informáticas, administração de contas de utilizadores e servidores de rede, nomeadamente, impressão (*print server*), *web* e *e-mail*;

- Configurar e administrar serviços na nuvem (*cloud services*) para redes empresariais, otimização de processos e de tecnologias de informação e comunicação;

- Implementar e garantir o cumprimento de políticas de segurança e de gestão de utilizadores, na cibersegurança.

SOBRE O CURSO

O **Técnico de Informática - Instalação e Gestão de Redes** é o profissional qualificado para efetuar a instalação, configuração e manutenção de redes informáticas e dos equipamentos de apoio à estrutura de redes, procedendo à implementação dos níveis de segurança adequados, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Técnico de informática, instalação e gestão de redes

Técnico de hardware

Gestor de redes

Técnico de Manutenção de Equipamentos Informáticos

Assistente pós-venda

Administrador de TI

Cibersegurança