

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO(A) DE INFORMÁTICA, INSTALAÇÃO E GESTÃO DE REDES

PLANO DO CURSO 2024-2027

Curso Profissional Técnico(a) de
Informática, Instalação e Gestão de Redes

Disciplinas		Total de horas
Sociocultural		1000
Português	Cidadania e Desenvolvimento	320
Língua Estrangeira		220
Área de Integração		220
TIC		100
Educação Física		140
Científica		500
Matemática	300	
Física e Química	200	
Técnica		1200
Fundamentos de informática	125	
Sistemas operativos	375	
Redes e serviços	550	
Segurança e projeto de redes	150	
Educação Moral e Religiosa		81
FCT		600
Total de horas		3381

Saídas Profissionais:

- empresas de segurança informática;
- empresas de informática e serviços;
- empresas virtualização de servidores;
- empresas de *hosting* e *web*;
- empresas de desenvolvimento de equipamentos de redes;
- outras organizações de média ou grandes dimensões.

Um(a) técnico(a) de informática - instalação e gestão de redes é um(a) profissional apto(a) a efetuar a instalação, a 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.

O que faz um(a) profissional de instalação e gestão de redes?

- Efetua 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.

- Efetua 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.

- Configura, administra e utiliza software de gestão de redes informáticas, administração de contas de utilizadores e servidores de rede, web, e-mail e outros.

Prosseguimento de estudos

Através de cursos de especialização tecnológica e cursos CTeSP - Cursos Técnicos Superiores Profissionais.

Outros cursos superiores mediante o cumprimento dos requisitos previstos no regulamento de acesso ao ensino superior.

Curso do nível secundário de educação

Este curso garante qualificação profissional de nível IV e a possibilidade de acesso ao Ensino Superior mediante legislação em vigor.



European Quality Assurance
in Vocational Education and Training



SELO DE CONFORMIDADE
EQAVET
Certificado nº 189/2020



AGÊNCIA NACIONAL
PARA A QUALIFICAÇÃO E O
ENSINO PROFISSIONAL, I.P.

Cofinanciado por:



Fundo Social Europeu



ESCOLA SECUNDÁRIA - COIMBRA

Rua D. Manuel I, 3030-320 Coimbra
239 701 792 | 239 701 564 | 239 406 524
912 342 466 | 962 024 532
www.esab.pt