

GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

O CURSO

Nível 4 de qualificação do QND

Formação técnica: Eletrónica Fundamental, Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos, Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores, Comunicação de dados e Formação em Contexto de Trabalho.

Este curso permite-te ficar apto a instalar equipamentos e redes, bem como a fazer a sua manutenção e administração. Terás competências para realizar atividades de concepção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

OBJETIVOS

- Montar, instalar e utilizar sistemas informáticos;
- Fazer o diagnóstico e a correção de falhas no funcionamento de sistemas informáticos;
- Instalar e configurar computadores, isolados ou em rede, dispositivos, periféricos e programas informáticos;
- Utilizar aplicativos e utilitários informáticos;
- Selecionar e instalar programas de aplicação a partir da avaliação das necessidades do utilizador;
- Planificar, executar e atualizar páginas interativas para a Internet;
- Instalar, configurar e administrar sistemas operativos de rede e aplicações (clientes e servidoras) de comunicação de dados (e-mail, Internet, ftp, etc...);
- Instalar, configurar e promover soluções de segurança informática (anti-vírus, firewall, backup, etc...);
- Desenhar circuitos eletrónicos e conceber a montagem de circuitos impressos;
- Conceber algoritmos em linguagens com intervenção direta sobre hardware e/ou comunicação de dados;
- Efetuar manutenção preventiva em sistemas informáticos instalados;
- Executar ações de formação e de apoio técnico, bem como apoio pós-venda a clientes;

CURSOS PROFISSIONAIS

Escola Secundária de Rocha Peixoto
Praça Luís de Camões
4490-441 Póvoa de Varzim
252 600 550
direcao@esrpeixoto.edu.pt



ESCOLA SECUNDÁRIA
DE ROCHA PEIXOTO

Cofinanciado por:



SAÍDAS PROFISSIONAIS

Técnico de Informática.