

# Curso Profissional Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

## PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO

O Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos é o profissional qualificado apto a instalar equipamentos e redes, bem como a fazer a sua manutenção e administração.

Este profissional tem competências para realizar atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

## PERFIL PROFISSIONAL

O Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos realizará atividades como:

- Montar, instalar e utilizar sistemas informáticos;
- Planear e propor soluções informáticas;
- Fazer o diagnóstico e a correção de falhas no funcionamento de sistemas informáticos;
- Identificar e compreender o funcionamento e a relação entre os componentes dos computadores e os seus periféricos;
- 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, etc.);
- Instalar, configurar e promover soluções de segurança informática (antivírus, firewall, backup, etc....);
- Desenhar circuitos eletrónicos e conceber a montagem de circuitos impressos;
- Dominar as técnicas de soldadura de componentes eletrónicos;

Cofinanciado por:





- 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;
- Posicionar-se criticamente frente às inovações tecnológicas na área de informática.

### **Saídas profissionais**

- Atividades de conceção, especificação, projeto e manutenção de sistemas e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações em empresas fornecedoras de soluções informáticas de Hardware;
- Vendedores de equipamentos informáticos;
- Colaboração com instituições detentoras de equipamentos e sistemas informáticos.

Cofinanciado por:

