



Agrupamento Escolas Sebastião da Gama

CURSO PROFISSIONAL

FALE CONNOSCO

Escola Secundária Sebastião da Gama

Rua da Escola Técnica
2900-354 Setúbal
Tel.: 265 523 176

TÉCNICO DE GESTÃO E EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

Nível 4 do Quadro Nacional de Qualificações



Capacitamos alunos para alcançarem a excelência académica e a inovação.

Plano de Estudos | 3 anos

| | | |
|---|--|---------------|
| 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 | Eletrónica Fundamental | 238 h |
| | Instalação e Manutenção de Sistemas Informáticos | 280 h |
| | Comunicação de Dados | 196 h |
| | Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores | 386 h |
| Cidadania e Desenvolvimento | | |
| Formação em Contexto de Trabalho | | 600 h |
| Total de horas / Curso | | 3200 h |

COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS

- 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 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 redes e aplicações (clientes e servidoras) de comunicação de dados (e-mail, Internet, etc.);
- Instalar, configurar e promover soluções de segurança informática (antivirus, firewall, backup, etc.);
- Desenhar circuitos eletrónicos e conceber a montagem de circuitos impressos;
- Dominar as técnicas de soldadura de componentes eletrónicos;
- 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, bem como apoio pós-venda a clientes;
- Posicionar-se criticamente frente às inovações tecnológicas na área da informática.

SOBRE O CURSO

O **Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos** é o profissional qualificado apto a realizar, de forma autónoma ou integrado numa equipa, atividades de instalação, configuração, manutenção, suporte e administração, em equipamentos e redes informáticas de acordo com as mais modernas tendências tecnológicas.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

- Vendedor de Equipamentos Informáticos
- Apoio técnico (local ou remoto) a utilizadores
- Instalação e manutenção de sistemas informáticos
- Instalação e gestão de aplicações de produtividade
- Instalação e manutenção de periféricos
- Instalação e gestão de redes informáticas
- Segurança de Informação