

# **CURSO TÉCNICO** INFORMÁTICA 10ª, 11ª, 12ª e 13ª classes



# Apresentação do Curso

O curso de Técnico de Informática integra a área de formação de Informática. Esta área de formação prepara os alunos para o exercício de profissões relacionadas com a instalação, a configuração e a manutenção de redes informáticas e dos equipamentos de apoio às estruturas de redes informáticas e dos equipamentos de apoio à estrutura de redes, procedendo à implementação de níveis de segurança adequados, assegurando a optimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho de protecção do ambiente.

Para ingresso o aluno deve ter concluído a 9ª classe ou equivalente.





#### Componente Sociocultural

- Português
- Inglês ou Francês
- Formação de Atitudes Integradoras
- Educação Física

#### Componente Científica

- Matemática
- Física
- Química
- Electrotecnia
- Organização e Gestão Industrial

#### Componente Técnica, Tecnológica e Prática

- Empreendedorismo
- Desenho Técnico
- Técnicas e Linguagens de Programação
- Técnicas de Reparação de Equipamentos Informáticos
- Sistemas de Exploração e Arquitectura de Computadores
- Tecnologias de Informação e de Comunicação
- Projecto Tecnológico
- Estágio Curricular Supervisionado







## **Competências e Principais Actividades Profissionais**

- Efectuar a instalação, configuração, gestão e manutenção de redes informáticas e equipamentos de redes, tendo em conta as técnicas e procedimentos subjacentes à arquitectura, ao planeamento e projecto de redes, de forma a garantir o seu correcto e seguro funcionamento.
- Efectuar a instalação, configuração e manutenção de computadores, periféricos, redes locais, serviços (email, 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 optimizar o funcionamento dos mesmos.

### Saídas Profissionais

- Telecomunicações, Media, Internet;
- Produtores de Equipamento Informático;
- Operadores de Sistemas de Informação (ex: Banca, Seguradoras);
- Consultoria;
- Inovação, investigação e Desenvolvimento.

# Informática



