

## Objetivos

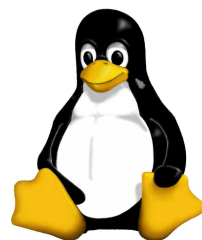
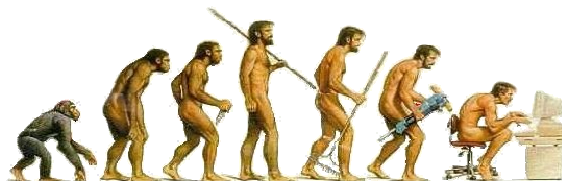
O curso Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos qualifica o profissional que, de uma forma autónoma ou integrado numa equipa, realiza atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas informáticos e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.



## Duração

O Curso tem a duração de 3 anos letivos, com um número total de 3280 horas, repartidas equitativamente pelos 3 anos, com 600 H de estágio.

**Prosseguimento de estudos:  
Cursos TESP (nível 5)  
ou  
Acesso ao ensino superior**



ESCOLA SECUNDÁRIA DE  
GAGO COUTINHO

Rua Heróis da Aviação

2615-205 Alverca do Ribatejo

Tel. 21 958 75 30

Fax. 21 958 75 39

direcao@esgc.pt

www.esgc.pt

**Escola Secundária de  
Gago Coutinho**

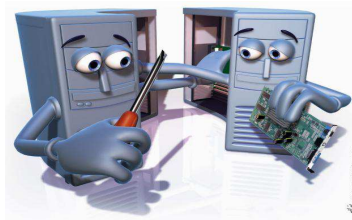
**Técnico de Gestão  
e Programação de  
Sistemas  
Informáticos**



Na ESGC tens a oportunidade de participar num estágio internacional ao abrigo do Programa ERASMUS+, que te irá permitir conhecer novas culturas e adquirir novos métodos de trabalho e competências para a tua vida futura.

## Atividades fundamentais a desempenhar:

- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de computadores, periféricos e sistemas operativos;
- Implementar e efetuar a manutenção de políticas de segurança em sistemas informáticos;
- Efetuar a análise de sistemas de informação;
- Conceber algoritmos através da divisão dos problemas em componentes;
- Desenvolver, distribuir, instalar e efetuar a manutenção de aplicações informáticas, utilizando ambientes e linguagem de programação procedimentais e visuais;
- Conceber, implementar e efetuar a manutenção de bases de dados;
- Manutenção de páginas e sítios na Internet;
- Desenvolver, instalar e efetuar a manutenção de sistemas de informação baseados nas tecnologias Web.



## Plano de Estudos

Disciplinas
Português
Língua Estrangeira (Inglês)
Área de Integração
Téc. da Informa. e Comunicação
Educação Física
Matemática
Física e Química
Programação e Sistemas de Informação
Arquitetura de Computadores
Sistemas Operativos
Redes de Comunicação
Form. em Contexto de Trabalho

## Saídas Profissionais

O carácter abrangente e a forte componente técnica do atual plano de estudos permitem a formação de profissionais versáteis, passíveis de se enquadrarem num leque variado de perfis profissionais, entre os quais:

- Analista Programador;
- Técnico de Redes;
- Técnico de Software e Hardware;
- Administrador de Sistemas e Redes;
- Gestor de Sistemas Informáticos;
- Técnico de Sistemas de Exploração;
- Vendedor de produtos informáticos;
- Formador.

**Certificado de conclusão do Ensino secundário (12º Ano) e de Nível 4 de Qualificação Profissional**