

ESTGA

**ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA
E GESTÃO DE ÁGUEDA**

**CURSOS TÉCNICOS SUPERIORES
PROFISSIONAIS
PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS
DE INFORMAÇÃO**



**EU
ESCOLHO
A UA.**

PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

O Curso Técnico Superior Profissional em Programação de Sistemas de Informação forma profissionais aptos a efetuar a análise e o desenvolvimento, otimização, teste e manutenção de módulos de software e aplicações informáticas, recorrendo a diferentes paradigmas de programação e a bases de dados relacionais.

O curso inclui formação específica nas áreas de programação de computadores, bases de dados, tecnologia e programação web e sistemas de informação empresariais. Integra um projeto em programação de sistemas de informação e um estágio final de um semestre em empresas da região.

Atividades principais

- Configurar, adaptar, desenvolver e manter aplicações informáticas em diferentes linguagens e ambientes.
- Desenvolver, otimizar e manter aplicações para a Web recorrendo a linguagens client-side e server-side.
- Implementar bases de dados em sistemas de gestão de base de dados para suporte a sistemas de informação e utilizar a linguagem SQL para definição e manipulação de dados.
- Preparar e executar testes de software, bem como efetuar a depuração das aplicações e a otimização do seu desempenho.
- Responder à evolução das tecnologias e das metodologias de trabalho, bem como aos desafios colocados em ambientes de trabalho competitivos e polivalentes, conjugando fatores de índole técnica, económica, deontológica, organizativa e social.

Saídas profissionais

Técnico Superior de Programação.

Regime letivo: Pós-laboral.



www.ua.pt/estga/

[\(+351\) 234 611 500](tel:+351234611500)

estga.geral@ua.pt

www.facebook.com/estga.ua

Coordenadas
40°34'28,78"N
8°26'32,22"W

Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Águeda
Rua Comandante Pinho e Freitas, nº 28
3750 – 127 Águeda