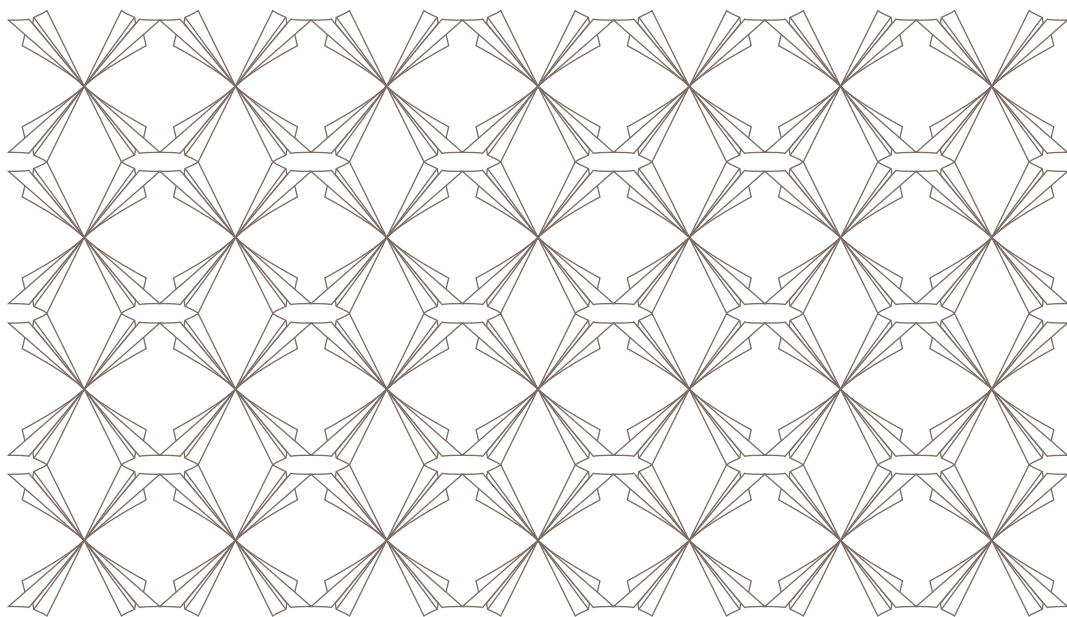


# TECNOLOGIAS E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL



**ISPGAYA**  
instituto superior politécnico

ONDE  
O FUTURO  
TE LEVA.

av. dos descobrimentos, 333  
4400-103 santa marinha - v.n.gaiã  
info@ispgaya.pt

ispgaya.pt  
 ispgaya

O/a técnico/a em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação será capaz de contribuir para a área do desenvolvimento de sistemas de informação, nomeadamente, com capacidades para, em equipa ou isoladamente, planear, conceber, analisar, desenvolver e testar soluções de tecnologias e programação de sistemas de informação e/ou soluções de integração de sistemas existentes. O/a técnico/a será capaz de implementar e manter sistemas de informação, isolados ou em rede, nas diversas áreas de uma organização.

#### 1º SEMESTRE

- :: Algoritmia e Técnicas de Programação
- :: Arquitetura e Organização de Computadores
- :: Comunicação em Língua Inglesa
- :: Matemática Aplicada
- :: Acessibilidade e Usabilidade de Interfaces

#### 2º SEMESTRE

- :: Comportamento Humano nas Organizações
- :: Linguagens de Programação
- :: Fundamentos de Bases de Dados
- :: Redes Informáticas
- :: Estrutura de Dados

#### 3º SEMESTRE

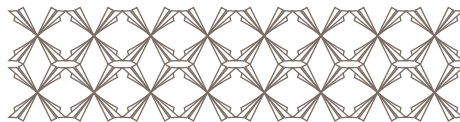
- :: Programação para Dispositivos Móveis
- :: Desenvolvimento de Conteúdos Web
- :: Programação Orientada a Objetos
- :: Segurança em Redes Informáticas
- :: Planeamento e Gestão de Projetos

#### 4º SEMESTRE

- :: Estágio

#### PROGRESSÃO DE ESTUDOS

- :: Licenciatura em Engenharia Informática



#### CTeSP, O QUE É?

É um Curso Técnico Superior Profissional de dois anos que corresponde ao nível 5 do quadro nacional de qualificações, atribuindo um diploma de técnico superior profissional, que viabiliza a empregabilidade técnica reconhecida mas, também, permite a prossecução para Licenciatura.

#### QUEM PODE CONCORRER?

- :: Os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente.
- :: Os que tenham sido aprovados nas provas especificamente adequadas, destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos.
- :: Os titulares de um diploma de especialização tecnológica ou de um diploma do ensino superior, que pretendam a sua requalificação profissional.

