



EM REGIME  
DIURNO / PÓS LABORAL

TeSP

# ANÁLISE DE DADOS E SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO

CANDIDATURAS ABERTAS

*Accede ao  
nosso site*



**isla**  
santarém  
INSTITUTO POLITÉCNICO



[www.islasantarem.pt](http://www.islasantarem.pt)

# ANÁLISE DE DADOS E SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO



## PLANO DE ESTUDO

### 1ºAno

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Estatística Aplicada	5	Análise Exploratória de Dados	5
Fundamentos de Programação	5	Bases de Dados	5
Fundamentos de Sistemas de Informação	5	Business Intelligence e Dashboards	5
Inglês Técnico	4	Ética e Governança da Informação	5
Matemática Aplicada à Análise de Dados	6	Ferramentas de Análise de Dados	5
Organização e Processos de Decisão Empresarial	5	Modelos de Apoio à Decisão	5

### 2ºAno

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Comunicação e Reporting para Decisão	4	Estágio	30
Data Analytics Aplicado	5		
Integração de Dados e ETL	6		
Introdução à Inteligência Artificial	5		
Projeto Integrador em Análise de Dados	5		
Visualização Avançada de Dados	5		

## Razões para frequentar este curso

O TeSP em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão responde à necessidade de transformar dados em decisões nas organizações. Combina tecnologias de informação e gestão, formando profissionais em análise de dados, business intelligence, visualização e reporting. Com forte componente prática, inclui resolução de problemas reais, desenvolvimento de dashboard e estágio. Foca-se na aplicação de ferramentas analíticas, preparando para funções de apoio à gestão em entidades públicas e privadas em transformação digital.

Este curso responde à elevada procura por profissionais capazes de transformar dados em decisões úteis para organizações. Os estudantes adquirem competências através de projetos reais e estágio, com ligação direta ao contexto empresarial e institucional e prepara a progressão para estudos superiores de licenciatura na área de dados, sistemas de informação ou gestão.



Rua Dr. Teixeira Guedes 31  
2000 - 029 | Santarém, PT

+351 243 305 880

info@islasantarem.pt



www.islasantarem.pt