

ISAG

EXECUTIVE
ACADEMY ▶▶

PÓS-GRADUAÇÃO ▶▶

**DATA SCIENCE
AND BUSINESS
INTELLIGENCE**

PÓS-GRADUAÇÃO ►►

DATA SCIENCE AND BUSINESS INTELLIGENCE

Coordenadores



Mestre Rita Faria

Mestre em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão pela Faculdade de Economia do Porto | Head of Strategy & Ops @ FRVR | Finance, Planning and Data



Mestre Ivo Nogueira

Mestre em Economia pela Faculdade de Economia do Porto | Lead Data Scientist - Computer Vision Researcher at Jumia Group

- isagexecutiveacademy
- isagexecutiveacademy
- showcase/isagexecutiveacademy
- executiveacademy@isag.pt
- isag.pt

Campus Salazares
Rua de Salazares, 842
4100-442 Porto - Portugal

+351 220 303 239

Objetivos

Fornecer aos participantes as ferramentas necessárias para aliar a tecnologia à gestão de negócios, utilizando novos métodos de processamento e análise de dados que maximizam o valor acrescentado da informação armazenada pelas empresas, essencial para o processo de tomada de decisão •

Estrutura Curricular

MÓDULOS | DOCENTE | HORAS DE CONTACTO

- Business Intelligence I** | Martinho Brito | 20h
- Machine Learning** | Pedro Araújo | 20h
- Exploratory Data Analysis** | Patrício Costa • Rita Faria | 15h
- Programming** | Ivo Nogueira | 21h
- Applied Statistics** | Rita Faria | 15h
- Optimization** | Ivo Nogueira | 12h
- Business Intelligence II** | Rita Faria • Miguel Oliveira | 15h
- Deep Learning** | Pedro Araújo | 18h
- Cloud Engineering** | Diogo Gonçalves • João Sá | 10h
- Generative AI** | Diogo Gonçalves • João Sá | 15h
- Data Storytelling** | Rita Faria | 12h
- Reinforcement Learning** | Ivo Nogueira | 20h
- Projeto Final** | Rita Faria | 8h



Brainstorming



Case Studies



Problem Solving



Experiential Learning

Duração

201h • 33,5 ECTS

