



Lisbon School
of Economics
& Management
Universidade de Lisboa



Ano Letivo 2025/2025

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Apresentação

- Docente
- Objetivos
- Programa
- Bibliografia
- Regras de avaliação



Prof. **Carlos J. Costa**, PhD

Associate Professor with
Habilitation
Information Systems and
Operation Management
ISEG, Universidade de
Lisboa

IEEE Member
ACM Member
OE (2772)

- email: cjcosta@iseg.ulisboa.pt
- <https://www.linkedin.com/in/costacarlos/>
- <https://scholar.google.com/citations?user=CpxIHn0AAAAJ&hl>

Atendimento aos Alunos para questões de coordenação do curso

Prof. Carlos J. Costa

Rua Miguel Lupi, nº 20 – sala 318

Dúvidas: Preferencialmente pelo Teams mediante marcação

Objectivos da UC

Facilitar ao aluno a aquisição das seguintes competências:

1. Capacitar os estudantes de Gestão e Economia para compreenderem os fundamentos e aplicações da Inteligência Artificial (IA) no contexto empresarial.
2. Desenvolver competências para interpretar dados e algoritmos, analisar implicações éticas, e integrar soluções de IA nos processos de decisão organizacional.

Programa da UC

- 1. Introdução à IA na Gestão e Economia**
- 2. Fundamentos de Aprendizagem Automática**
- 3. IA Generativa, Ética e Políticas Públicas**
- 4. IA aplicada ao Marketing, Finanças, RH e Operações**
- 5. Big Data e Indicadores Económicos**
- 6. Projeto Final**

Bibliografia

Caiado, J. (2025) Inteligência Artificial – Guia para Iniciantes, Edições Silabo

Costa, C. J. (2023). Artificial Intelligence in Management: Enhancing Planning, Organization, Direction, and Control. OAE – Organizational Architect and Engineer Journal.
<https://doi.org/10.21428/b3658bca.b55ee6ae>

Costa, C. J. (2025). Introduction to Machine Learning. OAE – Organizational Architect and Engineer Journal. <https://doi.org/10.21428/b3658bca.35c216ce>

Guido, S. (2016) Introduction to Machine Learning with Python, O' Reilly Media, Inc, USA

Regras de avaliação

- Aulas teóricas interativas, estudos de caso, demonstrações de ferramentas digitais e simulações empresariais.
- Os estudantes serão avaliados por participação, reflexões individuais (recorrendo a quizzes e labs), e um projeto final em grupo com apresentação..

**Esperemos que gostem da
UC, estamos certos de que
vos será útil!**