



Introdução à Informática

Mestrado em Informática Médica 2024/2025

Nuno Guimarães

DCC/FCUP





Apresentação do Docente

- **Ocupação:**
 - Professor auxiliar convidado (DCC/FCUP)
 - Investigador Contratado (LIAAD/INESC TEC)
- **Formação:**
 - Doutoramento em Ciência de Computadores (UP)
 - Mestrado e Licenciatura em Ciência de Computadores (FCUP)
- **Investigação:**
 - Processamento de Linguagem Natural
 - Modelos de Linguagem
 - Detecção Automática de Notícias Falsas em Redes Sociais



Objetivos

- **Pretende-se que o aluno:**
 - Se familiarize com os conceitos básicos da Informática
 - Compreenda os fundamentos de arquitetura de computadores, sistemas de operação, redes, bases de dados, algoritmos e programação
 - Tenha uma perspectiva crítica sobre o passado, o presente e o futuro da Informática



Funcionamento da Unidade Curricular

- **Página:** <https://www.dcc.fc.up.pt/nuno.guimaraes/ii2425>
- **Aulas:**
 - Teórica (+/- 1h45m)
 - Intervalo (+/- 15m)
 - Prática (+/- 1h45m)
- **Atendimento:** A combinar
- **Avaliação:**
 - Trabalho: 8 valores (grupos de 2 a 3 alunos)
 - Exame escrito: 12 valores



Bibliografia

Computer Science: An Overview

J. Brookshear

*[slides baseados nos do livro e
adaptados por Nuno Guimarães
Pedro Ribeiro
e Miguel Areias]*

