



Universidade do Minho

Mestrado Integrado em Engenharia Informática

Licenciatura em Engenharia Informática

Inteligência Artificial

Guião

Turnos e equipa docente:

PL1: Qua. 11h00-13h00 - Dalila Durães (dad@di.uminho.pt)

PL2: Qui. 11h00-13h00 - Manuel Rodrigues (mfsr@di.uminho.pt)

PL3: Qua. 09h00-11h00 - Guilherme Barbosa (gjfbarbosa@di.uminho.pt)

PL4: Seg. 18h00-20h00 - Sérgio Gonçalves (sgoncalves@di.uminho.pt)

PL5: Ter. 18h00-20h00 - Sérgio Gonçalves (sgoncalves@di.uminho.pt)

PL6: Sex. 09h00-11h00 - Manuel Rodrigues (mfsr@di.uminho.pt)

Aulas da semana de 28 a 03 /10/2025

Sumário:

Formulação de Problemas de Pesquisa e Resolução de Problemas utilizando Pesquisa não Informada

Objetivos de aprendizagem:

- Utilizar a abordagem lecionada para a formulação de problemas;
- Aplicar as diversas estratégias para a resolução de problemas.

Material de apoio:

Na pasta de (Conteúdos/Material de Apoio) pode encontrar o documento:

Ficha prática nº1 com o qual deverá orientar o processo de aprendizagem.

Atividades de debate e reflexão



Universidade do Minho

Guião

- Representação de Grafos em Python;
- Implementação dos algoritmos de pesquisa Depth First Search (DFS) e Breadth First Search (BFS) em Python;
- Análise comparativa dos dois algoritmos.