



Universidade do Minho

Mestrado Integrado em Engenharia Informática

Licenciatura em Engenharia Informática

Inteligência Artificial

Guião

Turnos e equipa docente:

PL1: Qua. 11h00-13h00	- Paulo Novais (pjon@di.uminho.pt)
PL2: Ter. 14h00-16h00	- Manuel Rodrigues (mfsr@di.uminho.pt)
PL3: Ter. 16h00-18h00	- Pedro Oliveira (pedro.jose.oliveira@algoritmi.uminho.pt)
PL4: Sex. 09h00-11h00	- Dalila Durães (dad@di.uminho.pt)
PL5: Sex. 09h00-11h00	- Sérgio Gonçalves (sgoncalves@di.uminho.pt)
PL6: Seg. 09h00-11h00	- Manuel Rodrigues (mfsr@di.uminho.pt)

Aulas da semana de 25-29/09/2023

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/Aulas/Aulas PL/Fichas Práticas) pode encontrar o documento:

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



Universidade do Minho

Atividades de debate e reflexão

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.