



**Universidade do Minho**  
Escola de Engenharia  
Licenciatura em Engenharia Informática

## **Inteligência Artificial**

### **Resolução de Problemas com Algoritmos de Procura**

Ano Letivo de 2024/2025

## **Otimização de Distribuição Alimentar numa Catástrofe**

Flávia Alexandra da Silva Araújo (A96587)  
Joshua David Amaral Moreira (A105684)  
Miguel Fernandes Barbosa (A104451)  
Miguel Torres Carvalho (A95485)

12 de novembro de 2024



## Resumo

«O resumo tem como objectivo descrever de forma sucinta o trabalho realizado. Deverá conter uma pequena introdução, seguida por uma breve descrição do trabalho realizado e terminando com uma indicação sumária do seu estado final.»

**Área de Aplicação:** «Identificação da Área de trabalho.»

**Palavras-Chave:** «Conjunto de palavras-chave que permitirão referenciar domínios de conhecimento, tecnologias, estratégias, etc., directa ou indirectamente referidos no relatório.»

# Índice

<b>1</b>	<b>Descrição do Problema</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Formulação do Problema</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Tarefas Realizadas e Decisões Tomadas</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Conclusões e Discussão dos Resultados Obtidos</b>	<b>4</b>
	<b>Referências</b>	<b>5</b>

# Índice de Figuras

# Índice de Tabelas

## Índice de *Snippets*

# **1 Descrição do Problema**

## **2 Formulação do Problema**



### **3 Tarefas Realizadas e Decisões Tomadas**

## **4 Conclusões e Discussão dos Resultados Obtidos**

# Referências

- [1] Russell, S., & Norvig, P. (2009). *Artificial Intelligence - A Modern Approach* (3rd ed.). Pearson Education. ISBN-13: 9780136042594.
- [2] Costa, E., & Simões, A. (2008). *Inteligência Artificial - Fundamentos e Aplicações*. FCA. ISBN: 978-972-722-34.