



**TIAGO
GOMES CARVALHO**

**Desenho e Desenvolvimento de uma Solução
Inteligente para a Gestão de Objectos Perdidos**

**Design and Development of an Intelligent
Solution for the Management of Lost Items**

DOCUMENTO PROVISÓRIO



Universidade de Aveiro
2024

**TIAGO
GOMES CARVALHO**

**Desenho e Desenvolvimento de uma Solução
Inteligente para a Gestão de Objectos Perdidos**

**Design and Development of an Intelligent
Solution for the Management of Lost Items**

Dissertação apresentada à Universidade de Aveiro para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Mestre em Engenharia Informática, realizada sob a orientação científica do Doutor Eurico Farinha Pedrosa, Professor associado do Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática da Universidade de Aveiro, do Doutor Mario Luís Pinto Antunes, Professor associado do Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática da Universidade de Aveiro.

o júri / the jury

**agradecimentos /
acknowledgements**

Agradeço toda a ajuda a todos os meus colegas e companheiros.

palavras-chave

texto livro, arquitetura, história, construção, materiais de construção, saber tradicional.

resumo

Um resumo é um pequeno apanhado de um trabalho mais longo (como uma tese, dissertação ou trabalho de pesquisa). O resumo relata de forma concisa os objetivos e resultados da sua pesquisa, para que os leitores saibam exatamente o que se aborda no seu documento.

Embora a estrutura possa variar um pouco dependendo da sua área de estudo, o seu resumo deve descrever o propósito do seu trabalho, os métodos que você usou e as conclusões a que chegou.

Uma maneira comum de estruturar um resumo é usar a estrutura IMRaD. Isso significa:

- Introdução
- Métodos
- Resultados
- Discussão

Veja mais pormenores aqui:

<https://www.scribbr.com/dissertation/abstract/>

keywords

textbook, architecture, history, construction, construction materials, traditional knowledge.

abstract

An abstract is a short summary of a longer work (such as a thesis, dissertation or research paper).

The abstract concisely reports the aims and outcomes of your research, so that readers know exactly what your paper is about.

Although the structure may vary slightly depending on your discipline, your abstract should describe the purpose of your work, the methods you've used, and the conclusions you've drawn.

One common way to structure your abstract is to use the IMRaD structure. This stands for:

- Introduction
- Methods
- Results
- Discussion

Check for more details here:

<https://www.scribbr.com/dissertation/abstract/>

**acknowledgement of use of
AI tools**

**Recognition of the use of generative Artificial Intelligence
technologies and tools, software and other support tools.**

I acknowledge the use of Grammarly (Grammarly, <https://www.grammarly.com/>) to improve and correct some sentences and paragraphs, punctuation and vocabulary. I acknowledge the use of ChatGPT-4o to improve the overall deliver of this Thesis document.