



**TIAGO
GOMES CARVALHO**

**Desenho e Desenvolvimento de um Sistema de
Gestão de Inventário Inteligente para Objectos
Perdidos**

**Design and Development of an Intelligent
Inventory Management System for Lost Items**

DOCUMENTO PROVISÓRIO



**TIAGO
GOMES CARVALHO**

**Desenho e Desenvolvimento de um Sistema de
Gestão de Inventário Inteligente para Objectos
Perdidos**

**Design and Development of an Intelligent
Inventory Management System for 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 auxiliar do Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática da Universidade de Aveiro, do Doutor Mario Luís Pinto Antunes, Professor auxiliar do Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática da Universidade de Aveiro.

o júri / the jury

**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-3.5 to improve the overall deliver of this Dissertation document.