

## DIPLOMA

### Grau de Mestre *Master of Science Diploma*

(2.º Ciclo *2<sup>nd</sup> Cycle*)

Eu, Sílvia Maria Dias Pires Lopes José, Diretora dos Serviços de Gestão do Ensino do ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa, faço saber que

*Silvia Maria Dias Pires Lopes José, Director of Academic Services of ISCTE - University Institute of Lisbon, hereby declares that*

**Ângelo Miguel de Lima Frederico Mendonça,**

portador do(a) cartão de cidadão n.º 14243339, natural de Cabo Verde, concluiu com aproveitamento todas as unidades curriculares que integram o plano de estudos do curso de Mestrado em Engenharia Informática (ver especificação no verso) e foi aprovado no ato público de defesa da dissertação, aos 23 de Novembro de 2023, tendo obtido 120 créditos, pelo que, em conformidade com as disposições legais em vigor, lhe mandei passar o presente Diploma, em que o declaro habilitado com o grau de Mestre em **Engenharia Informática**, com a classificação final de 16 valores.

*owner of the citizen card number 14243339, born in Cape Verde, concluded all the course units of the Master of Science (MSc) in Computer Engineering (see reverse), as well as in the public defense of his dissertation, on the 23<sup>rd</sup> November 2023, and obtained 120 credits (ECTS). All legal requirements have been complied with and I have given authorization to issue this Diploma conferring the degree of Master of Science (MSc) in **Computer Engineering**, with a final classification of 16 values (in a scale of 0 to 20).*

Lisboa, 18 de janeiro de 2024

*Lisbon, 18<sup>th</sup> January 2024*

A Diretora dos Serviços de Gestão do Ensino  
*Director of Academic Services*



Unidade Curricular <i>Course Unit</i>		Créditos (ECTS) <i>Credits (ECTS)</i>	Classificação <i>Grade (0-20)</i>
2021/2022			
Arquitetura e Desenho de Software <i>Software Architecture and Design</i>	6.0	18	
Ética Profissional, Computação e Sociedade <i>Professional Ethics, Computing and Society</i>	6.0	15	
Experiência do Utilizador e Visualização de Informação <i>User Experience and Visualization of Information</i>	6.0	18	
Gestão de Sistemas de Informação <i>Information Systems Management</i>	6.0	16	
Gestão do Conhecimento e Cultura Organizacional <i>Management of Organizational Knowledge and Culture</i>	6.0	14	
Introdução à Aprendizagem Automática <i>Introduction to Machine Learning</i>	6.0	19	
Programação Avançada <i>Advanced Programming</i>	6.0	18	
Programação e Geração de Mundos Virtuais <i>Programming and Generation of Virtual Worlds</i>	6.0	18	
Segurança em Redes e Sistemas de Informação <i>Networks and Information Systems Security</i>	6.0	12	
Som, Vídeo e Autoria de Conteúdos Digitais <i>Sound, Video and Digital Content Authoring</i>	6.0	18	
2022/2023			
Animação e Controlo de Personagens Virtuais <i>Animation and Control of Virtual Characters</i>	6.0	18	
Dissertação em Engenharia Informática <i>Master Dissertation in Computer Science Engineering</i>	42.0	16	
Fundamentos de Ciência dos Dados <i>Data Science Fundamentals</i>	6.0	15	
Tecnologias e Sistemas Cloud <i>Cloud Technologies and Systems</i>	6.0	11	