

## CERTIDÃO/CERTIFICATE

Isabel Maria Dimas Cardoso Sequeira Pinto, Chefe da Divisão Académica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, certifica que **Guilherme Miguel Teixeira Rito**, portador do Cartão de Cidadão nº 14418760, estudante nº 41987, concluiu em 24/11/2016, o 2º Ciclo (120 ECTS) no âmbito do **Mestrado Integrado em Engenharia Informática** desta Faculdade, tendo-lhe sido atribuído o **Grau de Mestre em Engenharia Informática**, com a classificação final de 18 (dezoito) valores, numa escala de 0-20 (A no sistema de classificação ECTS), tendo obtido aproveitamento nas seguintes unidades curriculares:

Isabel Maria Dimas Cardoso Sequeira Pinto, Head of Academic Division of the Faculdade de Ciências e Tecnologia (Faculty of Science and Technology) of Universidade Nova de Lisboa, hereby certifies that **Guilherme Miguel Teixeira Rito**, holder of Citizen Card No. 14418760, student No. 41987, on 24/11/2016 has fulfilled the requirements for the 2<sup>nd</sup> Cycle (120 ECTS) of the Integrated Master Program in Computer Science and Engineering, which awards him the Master Degree in Computer Science and Engineering, with the final mark of 18 (eighteen) on a scale of 0-20 (A on the ECTS grading system), upon completion of the following courses:

Unidades curriculares	Credits	Nota(*)	ECTS	Data
Courses	ECTS	Mark	Grade	Date
Codificação da Informação	3	17	A	2012-12-21
Information Codification		1/	^	2012-12-21
Desenvolvimento de Aplicações para a Web	6	18	А	2014-12-19
Applications Development for Web				
Introdução à Investigação Operacional	6	13	С	2014-12-19
Introduction to Operations Research	0			
Algoritmos e Sistemas Distribuídos	6	19	А	2014-12-19
Algorithms and Distributed Systems	0			
Interpretação e Compilação	6	19	А	2015-01-02
Interpretation and Compilation	/ state /			
Representação de Conhecimento e Raciocínio	6	16	С	2015-01-12
Knowledge Representation and Reasoning				
Empreendedorismo	3	13	E	2015-03-04
Entrepreneurship				
Sistemas de Bases de Dados	6	17	A	2015-06-12
Databases Systems				
Computação de Alto Desempenho	6	19	А	2015-06-15
High Perfomance Computing				
Construção e Verificação de Software	6	18	А	2015-06-30
Software Construction and Verification				
Arquitetura e Implementação de Sistemas de Operação	6	19	А	2015-06-30
Operating Systems Design and Implementation				
Aspetos Socio-Profissionais da Informática	3	17	В	2015-07-11
Social-Professional Aspects of Informatics	3			
Sistemas de Computação em Cloud	6	17	А	2016-01-14
Cloud Computing Systems	0			
Processamento de Streams	6	16	В	2016-01-18
Stream Processing	0			
Teoria Algébrica dos Autómatos	6	18	А	2016-07-08
Algebraic Theory of Automata	0			
Dissertação em Engenharia Informática	42	19	А	2016-11-24
Master Thesis in Computer Science	42			

Guilherme Miguel Teixeira Rito

7

(\*) Escala/Scale: 0-20

FCT-UNL, 9 de Dezembro de 2016

A Chefe de Divisão Académica / Head of Academic Division,

N° Registo: 672M/2016

Emitido por:

Conferido por:

Emolumentos: 57

Guilherme Miguel Teixeira Rito

Pag. 2