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 7/7/2014, o 1º Ciclo (180 ECTS) no âmbito do **Mestrado Integrado em Engenharia Informática** desta Faculdade, tendo-lhe sido atribuído o **Grau de Licenciado em Ciência e 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:

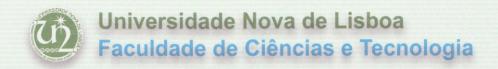
Isabel Maria Dimas Cardoso Sequeira Pinto, Head of Academic Division of the Faculdade de Ciências e Tecnologia (Faculty of Science and Technology) of Universidade Nova de Lisboa, hereby certifies that **Guilherme Miguel Teixeira Rito**, holder of Citizen Card No. 14418760, student No. 41987, on 7/7/2014 has fulfilled the requirements for the 1st Cycle (180 ECTS) of the Integrated Master Program in Computer Science and Engineering of this Faculty, which awards him the Bachelor Degree in Science and Computer 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
Análise Matemática I E	7	18	A	2012-01-30
Mathematical Analysis I E	The second secon	10	^	2012 01 00
Introdução aos Sistemas e Redes de Computadores		18	A	2012-01-3
Introduction to Computer Systems and Networks		10		2012 01 0
Álgebra Linear e Geometria Analítica E	6	14	В	2012-02-0
Linear Algebra and Analytic Geometry E	1000	17		2012-02-0
Introdução à Programação	8	18	А	2012-02-02
Introduction to Programming	PRINCE CONTROL OF THE	10	TOO MANAGEMENT	LOTE OF O
Expressão e Comunicação	3	12	D	2012-02-2
Expression and Communication Skills	/==/			LOIL OL L
Lógica Computacional	6	17	Α	2012-06-0
Computational Logic		CHILDREN CON CHICAGO		2012 00 0
Análise Matemática II E	6	19	A	2012-06-2
Mathematical Analysis II E		13		2012 00 2
Matemática Discreta	6	17	А	2012-06-2
Discrete Mathematics		E STATE OF S	^	2012 00 2
Programação Orientada pelos Objectos		18	A	2012-06-3
Object-Oriented Programming	6	10	^	2012-00-0
Arquitectura de Computadores		18	A	2012-07-0
Computer Architecture	6	10	^	2012-07-0
Teoria da Computação		18	A	2012-12-2
Theory of Computation	6	10	^	2012-12-2
Física	6	17	A	2012-12-2
Physics			^	2012 12 2
Fundamentos de Sistemas de Operação	6	19	A	2013-01-0
Fundamentals of Operating Systems		13	^	2010-01-0
Algoritmos e Estruturas de Dados	6	19	A	2013-01-0
Algorithms and Data Structures	0	13	^	2010-01-0
Sistemas Lógicos	6	17	В	2013-01-1
Logic Systems	0	17	D	2010-01-1
Segurança de Sistemas Computacionais	6	17	В	2013-01-3
Computing Systems Security	The state of the s	1/	0	2010-01-3

Guilherme Miguel Teixeira Rito







(continuação / continued from previous page)

Unidades curriculares	Credits	Nota(*)	ECTS	Data	
Courses	ECTS	Mark	Grade	Date	
Ciência, Tecnologia e Sociedade		15	В	2013-03-06	
Science, Technology and Society					
Probabilidades e Estatística E		18	А	2013-06-0	
Probability and Statistics E	6	10		2010 00 0	
nguagens e Ambientes de Programação 6		6 18	A	2013-06-03	
Programming Languages and Environments		10	^	2010 00 00	
Redes de Computadores		18	А	2013-06-03	
Computer Networks	6	10		2013-00-00	
Bases de Dados		19	Α	2013-06-0	
Databases	9			2010 00 0	
Computação Gráfica e Interfaces	6		A	2013-12-10	
Computer Graphics and Interfaces		16			
Métodos de Desenvolvimento de Software Software Development Methods		17	А	2013-12-1	
					Inteligência Artificial Artificial Intelligence
Concorrência e Paralelismo		19	А	2014-01-08	
Concurrency and Paralelism	6	10		2014 01 0	
Programa de Introdução à Investigação Científica em Engenharia Informática		19	A	2014-04-08	
Undergraduate Research Opportunity Program	3			2011010	
Análise e Desenho de Algoritmos		18	A	2014-06-09	
Design and Analysis of Algorithms	6	10			
Sistemas Distribuídos		18	A	2014-06-1	
Distributed Systems	6		-		
Atividade Prática de Desenvolvimento Curricular (Prj)	15	18	А	2014-07-0	
Practical Activity for Curricular Development (Project)	1				

(*) Escala/Scale: 0-20

FCT-UNL, 9 de Dezembro de 2016

A Chefe de Divisão Académica / Head of Academic Division,

N° Registo: 227L/2015

Emitido por: ____

Conferido por:

Emolumentos: 56,10

Guilherme Miguel Teixeira Rito

Pag. 2

