



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 **Alexandre Gil Guerreiro de Campos**, portador do Cartão de Cidadão nº 14528175, estudante nº 43780, concluiu em 19/7/2019, 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 **16 (dezasseis) valores**, numa escala de 0-20 (B 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 Alexandre Gil Guerreiro de Campos, holder of Citizen Card No. 14528175, student No. 43780, on 19/7/2019 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 16 (sixteen) on a scale of 0-20 (B on the ECTS grading system), upon completion of the following courses:*

Unidades curriculares dos dois últimos anos do curso (4º e 5º) <i>Courses of the last two years of the course(4th and 5th)</i>	Credits ECTS	Nota(*) Mark	ECTS Grade	Data Date	Obs.
Finanças para Empreendedores <i>Finance for Entrepreneurs</i>	3	15	C	2016-12-15	
Macroeconomia e Globalização <i>Macroeconomics and Globalization</i>	3	14	C	2016-12-16	
Introdução à Investigação Operacional <i>Introduction to Operations Research</i>	6	15	B	2017-01-05	
Segurança de Software <i>Software Security</i>	6	16	B	2017-02-06	
Aprendizagem Automática <i>Machine Learning</i>	6	13	D	2017-02-20	
Engenharia de Software <i>Software Engineering</i>	6	13	D	2017-10-09	a
Sistemas de Bases de Dados <i>Databases Systems</i>	6	19	A	2017-10-09	a
Qualidade do Software <i>Software Quality</i>	6	17	A	2017-10-09	a
Requisitos e Arquitetura de Software <i>Software Requirements and Architecture</i>	6	11	D	2017-10-09	a
Prospecção e Análise de Dados <i>Data Analytics and Mining</i>	6	17	B	2017-10-09	a
Interação Pessoa-Máquina <i>Human-Computer Interaction</i>	6	15	B	2017-12-20	
Construção e Verificação de Software <i>Software Construction and Verification</i>	6	15	B	2018-06-14	
Aspetos Socio-Profissionais da Informática <i>Social-Professional Aspects of Informatics</i>	3	14	E	2018-06-15	
Sistemas de Computação Móvel e Ubíqua <i>Mobile and Pervasive Computing</i>	6	14	C	2018-06-21	
Empreendedorismo <i>Entrepreneurship</i>	3	15	D	2019-03-27	
Dissertação em Engenharia Informática <i>Master Thesis in Computer Science</i>	42	17	C	2019-07-19	

Alexandre Gil Guerreiro de Campos

Pag. 1





(\*) Escala/Scale: 0-20

a - Por reconhecimento e creditação de formação realizada noutro ciclo de estudos em estabelecimento de ensino superior, nacional ou estrangeiro / *For recognition and creditation of the training undertaken out in another cycle studies at a higher education institution, nacional or foreign*

FCT-UNL, 20 de Setembro de 2019

A Chefe de Divisão Académica / *Head of Academic Division,*

Nº Registo: 524M/2019

Emitido por: Car

Conferido por: Simão

Emolumentos: 59,80 €

Alexandre Gil Guerreiro de Campos

Pag. 2

