

José Maria Côrte-Real da Costa Pereira

Graus Académicos Completados / Academic Degrees Completed

Honras Académicas / Academic Honours

= Cópia das Certidões / Certificate Transcripts =


11-12-2007

Tabela de Conteúdos / Table of Contents

| | |
|--|----|
| Graus Académicos Completados / <i>Academic Degrees Completed</i> | 2 |
| [2003] Mestre em Métodos Computacionais em Ciências e Engenharia (com tradução autenticada pela Embaixada Americana em Lisboa) / Master in Computational Methods in Science and Engineering (with translation authenticated by the American Embassy in Lisbon) | 2 |
| [2001] Licenciado em Engenharia Informática e Computação / Degree in Computation and Systems Engineering | 7 |
| Honras Académicas / <i>Academic Honours</i> | 12 |
| [2000] Fundação Eng. António de Almeida / Top classified student in LEIC | 12 |
| [1996] AEFEUP / Top classified freshman at FEUP | 13 |
| [1991] Colégio Cedros pré-Olimpíadas da Matemática / Top classified Mathematics pre-Olympics at Highschool level..... | 14 |

Graus Académicos Completados / Academic Degrees Completed

[2003] Mestre em Métodos Computacionais em Ciências e Engenharia (com tradução autenticada pela Embaixada Americana em Lisboa) / Master in Computational Methods in Science and Engineering (with translation authenticated by the American Embassy in Lisbon)

 **U. PORTO**
FACULDADE DE CIÊNCIAS
UNIVERSIDADE DO PORTO

010370056

CERTIDÃO

Face aos respectivos registos, certifico que o aluno abaixo identificado obteve aprovação nas disciplinas referidas, nas datas e com as classificações indicadas.

ALUNO **José Maria Côrte-Real da Costa Pereira**
FILIAÇÃO Duarte José de Vasconcelos da Costa Pereira
Maria Josefina de Castro Girão Côrte-Real da Costa Pereira

D. NASCIMENTO 1978-04-20
NATURALIDADE Reino Unido
B. IDENTIDADE 11099260 / 2006-01-05 / Lisboa
NAC. (PAÍS) Portugal
MATRÍCULA 2001-10-24
CURSO Mestrado em Métodos Computacionais em Ciências e Engenharia

| A/Sem | UC | Créd. | Data | Nota | Disciplina | Obs |
|-------|------|-------|------------|------|---|-----|
| 1/T1 | 2.00 | - | 2001-12-13 | 13 | Análise Matemática Aplicada | |
| 1/T1 | 2.00 | - | 2002-04-06 | 15 | Análise Numérica em Equações Diferenciais | |
| 1/T1 | 2.00 | - | 2001-12-29 | 16 | Macrofísica Aplicada | |
| 1/T1 | 2.00 | - | 2002-01-12 | 16 | Técnicas Estatísticas | |
| 1/T2 | 2.00 | - | 2002-04-05 | 18 | Algoritmos e Aplicações de Investigação Operacional | |
| 1/T2 | 2.00 | - | 2002-07-29 | 14 | Métodos Computacionais em Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos | |
| 1/T2 | 2.00 | - | 2002-04-20 | 18 | Módulos de Análise Matemática e Análise Numérica | |
| 1/T2 | 2.00 | - | 2002-07-01 | 19 | Programação Orientada Por Objectos e Interfaces Gráficas | |
| 1/T3 | 4.00 | - | 2002-07-31 | 13 | Seminário | |

UC - Unidades de Crédito, até 2005/2006 Créd. - Créditos Europeus (ECTS) a partir de 2006/2007

Observações:

Esta certidão está isenta de emolumentos e só é válida para efeitos de Bolsa de Estudos.

A presente vai autenticada com o selo branco da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto e contém 1 folha(s).

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, 5 de Setembro de 2007

Bel O Director da Faculdade
Manuel do Romão de Castro
Prof. Doutor Baltazar Manuel Romão de Castro

Conferido por ecrã em 2007-09-05 12:08:59
(GT)

Página 1 de 1

CERTIFICATE

According to the Registry of this University, I certify that the student identified below, obtained approval in the mentioned subjects, on the dates and with the marks indicated.

STUDENT **José Maria Côrte-Real da Costa Pereira**
PARENTS Duarte José de Vasconcelos da Costa Pereira
 Maria Josefina de Castro Girão Côrte-Real da Costa Pereira
DATE OF BIRTH April 20, 1978
PLACE OF BIRTH United Kingdom of Great Britain
IDENTITY CARD NR. 11099260 , issued in Lisbon on January 5, 2005
NAC. (Country) Portugal
REGISTRATION DATE October 24, 2001
COURSE Master Degree in Computational Methods in Sciences and Engineering

| C/Week | CU | Cred. | Date | Marks* | Subjects** | Obs |
|--------|------|-------|-------------|--------|--|-----|
| 1/T1 | 2.00 | - | Dec-13-2001 | 13 | Applied Mathematics Analysis | |
| 1/T1 | 2.00 | - | Apr-06-2002 | 15 | Numerical Analysis in Differential Equations | |
| 1/T1 | 2.00 | - | Dec-29-2001 | 16 | Applied Macrophysics | |
| 1/T1 | 2.00 | - | Jan-12-2002 | 16 | Statistical Techniques | |
| 1/T2 | 2.00 | - | Apr-05-2002 | 18 | Algorithms and Operational Research Applications | |
| 1/T2 | 2.00 | - | Jul-29-2002 | 14 | Computational Methods in Heat Transfer and Fluid Mechanics | |
| 1/T2 | 2.00 | - | Apr-20-2002 | 18 | Modulus of Mathematical Analysis and Numerical Analysis | |
| 1/T2 | 2.00 | - | Jul-01-2002 | 19 | Object Oriented Programming and Graphic Interfaces | |
| 1/T3 | 4.00 | - | Jul-31-2002 | 13 | Seminar | |

CU – Credit Units, until 2005/2006

Cred. – European Credits (ECTS) from 2006/2007

Observations:

This certificate is exempt from fees, and is only valid for Scholarship purposes.

The present document is authenticated with the embossed seal of the "Faculdade de Ciências da Universidade do Porto" – Faculty of Sciences of the University of Porto (Portugal), and consists of 1 page.

Faculty of Sciences of the University of Porto, September 5, 2007

For The Director of the Faculty

(embossed seal and illegible signature)

Professor Dr. Baltazar Manuel Romão de Castro

* - Translator's Note: In accordance with Portuguese practice, marks are on a 0 to 20 scale
 ** - Names of subjects provided in conjunction with a Professor at the "Universidade do Porto"

LE PORTO



CERTIDÃO

Face aos respectivos registos, certifico que **José Maria Côrte-Real da Costa Pereira**, filho de Duarte José de Vasconcelos da Costa Pereira e de Maria Josefina de Castro Girão Côrte-Real da Costa Pereira, nascido a 1978-04-20, em Reino Unido, de nacionalidade (país) Portugal e portador do bilhete de identidade nº11099260 emitido a 2000-03-02 concluiu o **Mestrado em Métodos Computacionais em Ciências e Engenharia** em 17 de Dezembro de 2003 com a classificação final de MB (muito bom).

Nos termos do artigo 13º da Lei nº46/86 de 14/10, alterado pela Lei nº115/97 de 19/09, republicada e renumerada pela Lei nº49/2005 de 30/08, é-lhe conferido o grau de Mestre.

A presente vai autenticada com o selo branco da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto e contém 1 folha(s).

Esta certidão está isenta de emolumentos e só é válida para efeitos de Bolsa de Estudos. A respectiva carta de curso já foi requerida, tendo sido pagas todas as despesas inerentes.

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, 19 de Fevereiro de 2007
Pel' A Directora de Serviços Académicos e de Recursos Humanos

Ferreira da Colina
(Conceição Guimarães)

pcmarque / 2007-02-19

020370086 / GT



Logo of the "Universidade do Porto"
(University of Porto – Portugal)

U. PORTO



(Hologram of the "Universidade
do Porto")

CERTIFICATE

According to the Registry of this University, I certify that **José Maria Côrte-Real da Costa Pereira**, son of Duarte José de Vasconcelos da Costa Pereira, and of Maria Josefina de Castro Girão Côrte-Real da Costa Pereira, born on April 20, 1978, in the United Kingdom of Great Britain, with Portuguese nationality (country) Portugal, and holder of the identity card number 11099260, issued on March 2, 2000, concluded, on **December 17, 2003**, a **Master Degree in Computational Methods in Sciences and Engineering**, with the final overall classification of **VG (very good)**.

In the terms of article 13th of Law Nr.46/86 of October 14, altered by Law Nr.115/97 of September 19, republished and renumbered by Law Nr. 49/2005 of August 30, is hereby granted the degree of Master.

The present document is authenticated with the embossed seal of the "Faculdade de Ciências da Universidade do Porto" (Faculty of Sciences of the University of Porto – Portugal), and consists of 1 page.

This certificate is exempt of fees, and is only valid for scholarship purposes.
The diploma has already been requested, and all due fees paid.

Faculty of Sciences of the University of Porto, February 19, 2007
For the Director of Academic Management and Human Resources

(embossed seal and illegible signature)

(Conceição Guimarães)

Translation authentication from the American Embassy in Lisbon



AMERICAN EMBASSY LISBON

1600-081 Lisboa, Portugal
Tel: 21-770-2411
Fax: 21-727-2354

Republic of Portugal)
Providence of Estremadura)
City of Lisbon)
Embassy of the United States)
Of America)

I, Filipa Maria McDouall de Castro Freire Rocheta, being duly sworn, do hereby declare that I am thoroughly acquainted with the English and Portuguese languages, that I am accustomed to make translations in these languages, and that the annexed 2-page document was made by me and is a correct summary of the pertinent parts of the original 2-page document.

This document consists of 4 pages, each initialed by the translator.

Filipa de Castro Freire Rocheta

Subscribed and sworn to before me this 27th day of November 2007.


Kathryn Fitrell
Consul



**[2001] Licenciado em Engenharia Informática e Computação /
Degree in Computation and Systems Engineering**

MARIA ISABEL FERREIRA DA SILVA, Directora de Serviços da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto:
Certifico, em face do arquivo respectivo, que
JOSÉ MARIA CÔRTE-REAL DA COSTA PEREIRA
filho de Duarte José de Vasconcelos da Costa Pereira
e de Maria Josefina de Castro Cirão Côrte-Real da Costa Pereira
natural do Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte
concelho de
distrito de
concluiu nesta Faculdade no dia vinte e um do mês de Dezembro de dois mil,
o curso de Licenciatura em Engenharia Informática e Computação, com a
classificação final de Dezassete valores

Cópia para o arquivo da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

A presente vai firmada com o selo branco desta Faculdade.
Secretaria da Faculdade de Engenharia, 23 de Fevereiro de 2007

pel' A DIRECTORA DE SERVIÇOS



FEUP

Emt. DA SILVA
Enol. J. S. Santos
Conf.

112
K

MARIA ISABEL FERREIRA DA SILVA, Directora de Serviços da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto:

MARIA ISABEL FERREIRA DA SILVA, Head of the Administration Office of the Faculty of Engineering of the Universidade do Porto:

Certifico, em face de arquivo respectivo, que -----
Certifies that -----

JOSÉ MARIA CÔRTE-REAL DA COSTA FERRIRA-----

natural de/born in Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte-----

concelho de -----

distrito de -----

obteve aprovação às seguintes disciplinas: -----

was approved in the following courses: -----

| Disciplina Course | Classificação Grade (*) | Ano Lect. Academic Year | Data Aprov. Date | Época Period | U.C. C.U. | ECTS |
|---|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|--------------|------|
| Circuitos e Sistemas I Circuits and Systems I | 16 | 1995/96 | 08/01/1996 | N1 | 3,5 | |
| Algebra Algebra | 18 | 1995/96 | 15/01/1996 | N1 | 3,5 | |
| Análise Matemática I Mathematical Analysis I | 17 | 1995/96 | 22/01/1996 | N1 | 3,5 | |
| Técnicas de Comunicação e Inglês Funcional Communication Skills and English | 17 | 1995/96 | 16/02/1996 | REC-1 | 2,5 | |
| Introdução à Programação I Introduction to Computer Programming I | 19 | 1995/96 | 21/02/1996 | REC-1 | 3,5 | |
| Electrónica Digital Digital Electronics | 17 | 1995/96 | 24/02/1996 | REC-1 | 3 | |
| Física Experimental Experimental Physics | 20 | 1995/96 | 14/06/1996 | N2 | 3 | |
| Sistemas Digitais Digital Systems | 17 | 1995/96 | 19/06/1996 | N2 | 2,5 | |
| Circuitos e Sistemas II Circuits and systems II | 18 | 1995/96 | 21/06/1996 | N2 | 3,5 | |
| Análise Matemática II Mathematical Analysis II | 19 | 1995/96 | 26/06/1996 | N2 | 3,5 | |
| Introdução à Programação II Introduction to Computer Programming II | 18 | 1995/96 | 15/07/1996 | REC-2 | 3,5 | |
| Arquitectura de Computadores Computer Architecture | 16 | 1995/96 | 26/07/1996 | REC-2 | 3,5 | 6 |
| Algoritmos e Estruturas de Dados I Algorithms and Data Structures I | 14 | 1996/97 | 06/01/1997 | N1 | 3,5 | |
| Microprocessadores e Microcomputadores Microprocessors and Microcomputers | 16 | 1996/97 | 21/01/1997 | N1 | 2,5 | |
| Sinais e Telecomunicações Signals and Telecommunications | 18 | 1996/97 | 23/01/1997 | N1 | 3,5 | |

| Disciplina Course | Classificação Grade (*) | Ano Lect. Academic Year | Data Aprov. Date | Época Period | U.C. C.U. | ECTS |
|---|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|--------------|------|
| Laboratório de Circuitos e Sistemas Circuits and Systems Laboratories | 15 | 1996/97 | 04/02/1997 | N1 | 2 | |
| Física Physics | 17 | 1996/97 | 14/02/1997 | REC-1 | 3,5 | |
| Análise Numérica Numerical analysis | 18 | 1996/97 | 18/02/1997 | REC-1 | 3,5 | |
| Computação Gráfica e Interfaces Interfaces and Computer Graphics | 16 | 1996/97 | 17/06/1997 | N2 | 3,5 | 6 |
| Laboratório de Arquitectura de Computadores Computer Architecture Laboratories | 18 | 1996/97 | 18/06/1997 | N2 | 2 | |
| Instrumentação Electrónica Electronic Instrumentation | 18 | 1996/97 | 01/07/1997 | N2 | 3,5 | |
| Algoritmos e Estruturas de Dados II - Algorithms and Data Structures II | 16 | 1996/97 | 09/07/1997 | N2 | 3,5 | |
| Sistemas de Informação e Bases de Dados Information Systems and Databases | 15 | 1996/97 | 26/07/1997 | REC-2 | 2,5 | |
| Estatística Aplicada Applied Statistics | 15 | 1996/97 | 24/09/1997 | REC-2 | 3,5 | |
| Laboratório de Computação Gráfica e Interfaces Interfaces and Computer Graphics Laboratories | 16 | 1997/98 | 19/12/1997 | N1 | 2 | |
| Novas Metodologias de Programação New Programming Methodologies | 17 | 1997/98 | 06/01/1998 | N1 | 2,5 | |
| Programação Paralela Parallel Programming | 15 | 1997/98 | 23/01/1998 | N1 | 3,5 | 5,5 |
| Investigação Operacional Operational Research | 15 | 1997/98 | 29/01/1998 | N1 | 3,5 | 6 |
| Teoria da Computação I Theory of Computing I | 18 | 1997/98 | 05/02/1998 | N1 | 3,5 | |
| Sistemas Operativos Clássicos Classical Operating Systems | 16 | 1997/98 | 16/02/1998 | REC-1 | 3,5 | |
| Gestão de Empresas Business Management | 15 | 1997/98 | 19/04/1998 | N2 | 2,5 | |
| Laboratório de Sistemas Operativos Operating Systems Laboratories | 15 | 1997/98 | 22/04/1998 | N2 | 2 | |
| Tecnologia de Sistemas de Gestão de Bases de Dados Technology of DBMS | 17 | 1997/98 | 17/07/1998 | N2 | 3,5 | |
| Teoria da Computação II Theory of Computing II | 17 | 1997/98 | 20/07/1998 | REC-2 | 3,5 | |
| Compiladores Compilers | 16 | 1997/98 | 24/07/1998 | REC-2 | 3,5 | 5,5 |

2/2

| Disciplina Course | Classificação Grade (*) | Ano Lect. Academic Year | Data Aprov. Date | Época Period | U.C. C.U. | ECTS |
|---|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|--------------|------|
| Introdução à Inteligência Artificial Introduction to Artificial Intelligence | 18 | 1997/98 | 28/07/1998 | REC-2 | 3,5 | |
| Engenharia de Software Software Engineering | 17 | 1998/99 | 07/01/1999 | N1 | 3,5 | |
| Sistemas Periciais e Robótica Expert Systems and Robotics | 17 | 1998/99 | 21/01/1999 | N1 | 3,5 | |
| Redes de Comunicação de Dados Data Networks | 16 | 1998/99 | 03/02/1999 | N1 | 3,5 | |
| Laboratório de Sistemas de Gestão de Bases de Dados DBMS Laboratory | 17 | 1998/99 | 05/02/1999 | N1 | 2 | |
| Informática Industrial Industrial Informatics | 17 | 1998/99 | 12/02/1999 | REC-1 | 3,5 | |
| Contabilidade Accounting | 18 | 1998/99 | 17/02/1999 | REC-1 | 3,5 | |
| Computação Numérica e Simbólica Numerical and Symbolic Computation | 18 | 1998/99 | 22/06/1999 | N2 | 3,5 | |
| Laboratório de Informática Avançada Advanced Informatics Laboratory | 16 | 1998/99 | 25/06/1999 | N2 | 2 | |
| Sistemas de Comunicação Integrada Integrated Communication Systems | 16 | 1998/99 | 01/07/1999 | N2 | 3,5 | |
| Análise de Investimentos Project Appraisal | 19 | 1998/99 | 08/07/1999 | N2 | 3,5 | |
| Concepção e Fabrico Assistido por Computador Computer Aided Design and Manufacturing | 16 | 1998/99 | 17/07/1999 | N2 | 3,5 | 5,5 |
| Aspectos Sociais da Informática Social Aspects of Informatics | 18 | 1998/99 | 24/07/1999 | REC-2 | 2,5 | |
| Logística Logistics | 16 | 1999/00 | 12/01/2000 | N1 | 3,5 | 6,5 |
| Planeamento e Gestão da Produção Production and Operations Management | 18 | 1999/00 | 19/01/2000 | N1 | 3,5 | |
| Sistemas de Apoio a Decisão Decision Support Systems | 18 | 1999/00 | 24/01/2000 | N1 | 3,5 | 6,5 |
| Gestão de Projectos de Software Software Project Management | 18 | 1999/00 | 25/01/2000 | N1 | 3,5 | |
| Sistemas Multimédia Multimedia Systems | 16 | 1999/00 | 31/01/2000 | N1 | 3,5 | 5,5 |
| Seminários Seminars | 19 | 1999/00 | 04/02/2000 | N1 | 1 | |
| Estágio Training | 19 | 1999/00 | 21/12/2000 | N2 | 13,5 | |
| Period of training | | | | | | |

(*) Classificações atribuídas numa escala de 0 a 20 (aprovação a partir de 10)
Grades awarded on a scale of 0-20 (pass mark 10)

do curso de Licenciatura em Engenharia Informática e Computação, desta Faculdade. 7
of the Graduate Degree in Informatics and Computing Engineering, of this Faculty.

A presente vai firmada com o selo branco desta Faculdade.

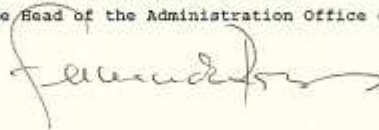
This Document is authenticated with the stamp of this Faculty 7

Secretaria da Faculdade de Engenharia, 08 de Agosto de 2007. 7

Academic Services of the Faculty, 08th of August 2007.

DA DIRECTORA DE SERVIÇOS

Signature of the Head of the Administration Office of the Faculty



Emitt. GA_SDUAR

Emol. € 31,50

Conf. *luro*

Honras Académicas / Academic Honours

[2000] Fundação Eng. António de Almeida / Top classified student in LEIC





In nomine solenissima
Fraxis, Engenhus Veteranorum
Consillium decretatis salvirus
anni mcmxv/xvi:

"José Maria Corte Real da Costa Pereira"

Per salere ad eternum,

Portus, kalendas xv/x/mcmxvi

Manulus Lus deoris Repeto p/ptomita

Repus Conotum de Tabidus Vegetalis
Petun Suvum Equim Tam vltus

Ludovicus Bualis Fotocopiis Copiprontus
Ladancas Respodoras Taxorum Arreguadas

Amulus Amos Melcantatis
Juanus Penetrator Sont-las
Johannus Socialis Etivus Enfuctis
Mou-dellis Cuspatorum Sientificas Pradualis
id... ..

Indivision Libralis Cadekadus Totus Conphum
Dux - Facultis

**[1991] Colégio Cedros pré-Olimpíadas da Matemática / Top
classified Mathematics pre-Olympics at Highschool level**

