



UNIVERSIDADE DO ALGARVE



24178

Pv

JULIETA DO NASCIMENTO MATEUS, Directora dos Serviços Académicos da Universidade do Algarve, certifica, em face dos respectivos registos existentes nesta Universidade, que: -----

NUNO MANUEL CARDOSO DOMINGUES, natural de Lisboa, filho de Fernando Esteves Domingues e de Isabel Maria Ramos Marques Cardoso Domingues, portador do Bilhete de Identidade n.º 12509789, emitido pelo Arquivo de Identificação de Lisboa -----.

Concluiu no dia 21 de Setembro de 2006, na Faculdade de Ciências do Mar e do Ambiente desta Universidade, o 1.º ciclo de estudos do curso de Licenciatura em Biologia Marinha, pelo que lhe é conferido o grau de licenciado em Biologia Marinha, com a informação final de catorze (14) valores, qualificação de Bom -----.

O interessado já requereu o respectivo diploma-----.

A presente certidão vai autenticada com o selo branco desta Universidade-----.

Faro, 30 de Novembro de 2006.

Pel' A Directora dos Serviços

(Julieta Mateus)

Carla Pereira

Carla Pereira
Téc. Sup.

Em. Certidão: 12.00 €

Conferido:

SC/ Sara Campos

UNIVERSITY OF ALGARVE

JULIETA DO NASCIMENTO MATEUS, Director of Academic Services of the University of Algarve, certifies, in face of the respective registrations in this University, that: -----

NUNO MANUEL CARDOSO DOMINGUES, natural from Lisboa, son of Fernando Esteves Domingues and Isabel Maria Ramos Marques Cardoso Domingues, bearer of the Identity Card Nr 12509789, emitted by the Archive of Identification of Lisboa ----- .

Concluded on the 21st September of 2006, in the Faculty of Sciences of the Sea and of the Environment of this University, the 1st cycle of studies of the Bachelor's course in Marine Biology, thereby being granted the degree of Bachelor in Marine Biology, with the final classification of 14/20 (fourteen/twenty) values, qualification of Good ----- .

The applicant already requested the respective diploma ----- .

The present certificate is signed by me and autenticated with the blank seal from this University ----- .

Faro, 30th November 2006

The Director of the Academic Services

(Julieta Mateus)

Carla Pereira
(Signature)
Superior Technician

Emoluments: 12,00 €

Conferred:

SC (signature)

Signatures accompanied by the embossed seal used at this Faculty.



UNIVERSIDADE DO ALGARVE



CERTIDÃO DE HABILITAÇÕES

Aluno : 24178 - NUNO MANUEL CARDOSO DOMINGUES
Filiação : FERNANDO ESTEVES DOMINGUES
ISABEL MARIA RAMOS MARQUES CARDOSO DOMINGUES
Data Nascimento : 1984-11-25
BI N.º : 12509789
Naturalidade : LISBOA
Curso : 1412 - BIOLOGIA MARINHA (1.º Ciclo)
Área Científica : BIOLOGIA
Grau : Licenciatura

CdDep	CdDis	Disciplina	AnoLect	Nota	Extenso	ECTS
1412	1000	MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS NATURAIS	2006/07	11	Onze (Eq)	6
1412	1001	ESTRUTURA E FUNÇÃO CELULAR	2006/07	17	Dezassete (Eq)	5
1412	1002	MÉTODOS DE TRABALHO EM CIÊNCIAS	2006/07	17	Dezassete (Eq)	5
1412	1003	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	2006/07	11	Onze (Eq)	5
1412	1004	DIVERSIDADE BIOLÓGICA	2006/07	16	Dezasseis (Eq)	5
1412	1005	TÓPICOS EM BIOLOGIA MARINHA	2006/07	14	Catorze (Eq)	4
1412	1012	FISIOLOGIA VEGETAL MARINHA	2006/07	15	Quinze (Eq)	5
1412	1013	BIOLOGIA DE INVERTEBRADOS	2006/07	16	Dezasseis (Eq)	5
1412	1014	ESTATÍSTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS NATURAIS	2006/07	12	Doze (Eq)	5
1412	1015	OCEANOGRAFIA FÍSICA	2006/07	10	Dez (Eq)	5
1412	1016	OCEANOGRAFIA QUÍMICA	2006/07	15	Quinze (Eq)	5
1412	1017	GENÉTICA MOLECULAR	2006/07	15	Quinze (Eq)	5
1412	1024	GENES, POPULAÇÕES E EVOLUÇÃO	2006/07	17	Dezassete (Eq)	5
1412	1025	FISIOLOGIA ANIMAL	2006/07	14	Catorze (Eq)	5
1412	1026	POLUIÇÃO E ECOTOXICOLOGIA MARINHA	2006/07	15	Quinze (Eq)	5
1412	1043	ECOLOGIA MICROBIANA MARINHA	2006/07	13	Treze (Eq)	5
1412	1053	ICTIOLOGIA	2006/07	16	Dezasseis (Eq)	5
1412	1058	BIOQUÍMICA I	2006/07	13	Treze (Eq)	5
1412	1059	BIOLOGIA MOLECULAR	2006/07	15	Quinze (Eq)	5
1412	1060	FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA	2006/07	14	Catorze (Eq)	5
1412	1061	GENÉTICA GERAL E DE POPULAÇÕES	2006/07	17	Dezassete (Eq)	5
1412	1027	ECOSSISTEMAS MARINHOS	2006/07	14	Catorze (Eq)	5
1412	1028	PESCAS E AQUACULTURA	2006/07	15	Quinze (Eq)	5
1412	1029	DINÂMICA DE POPULAÇÕES	2006/07	12	Doze (Eq)	5
1412	1018	BIOLOGIA DE VERTEBRADOS	2006/07	16	Dezasseis (Eq)	5
1412	1019	MICROBIOLOGIA MARINHA	2006/07	13	Treze (Eq)	5
1412	1020	PLANCTON: ORGANISMOS E PROCESSOS	2006/07	14	Catorze (Eq)	5
1412	1021	PROCESSOS BENTÓNICOS E NECTÓNICOS	2006/07	14	Catorze (Eq)	5
1412	1022	RECURSOS BIOLÓGICOS MARINHOS	2006/07	16	Dezasseis (Eq)	5
1412	1023	BOTÂNICA MARINHA	2006/07	15	Quinze (Eq)	5
1412	1006	PROCESSOS BIOQUÍMICOS	2006/07	14	Catorze (Eq)	5
1412	1007	QUÍMICA ORGÂNICA	2006/07	13	Treze (Eq)	5
1412	1008	GEOLOGIA MARINHA	2006/07	14	Catorze (Eq)	5
1412	1009	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA	2006/07	14	Catorze (Eq)	5
1412	1010	FUNDAMENTOS DE CIÊNCIAS DA TERRA	2006/07	14	Catorze (Eq)	5
1412	1011	FÍSICA PARA CIÊNCIAS NATURAIS	2006/07	11	Onze (Eq)	5

Certifico que face aos respectivos registos, o aluno acima identificado, obteve aprovação com as classificações indicadas, nas disciplinas e datas referidas.

A presente vai autenticada com o selo branco desta Universidade, e contém 1 folha.

Faro, 11 de Maio de 2009
A Directora dos Serviços Académicos

(JULIETA MATEUS)

Carla Pereira
Carla Pereira
Téc. Sup.

Emolumentos: 182.50 €

Conferido: *M. Matias*

(Eq): Disciplina obtida por equivalência resultante da adequação do curso

UNIVERSITY OF ALGARVE

CERTIFICATE OF HABILITATIONS

Student : **24178 – NUNO MANUEL CARDOSO DOMINGUES**
Filiation : **FERNANDO ESTEVES DOMINGUES**
: **ISABEL MARIA RAMOS MARQUES CARDOSO DOMINGUES**
Day of Birth : **1984-11-25**
ID Nr : **12509789**
Naturality : **LISBOA**
Course : **1412 – MARINE BIOLOGY (1st Cycle)**
Scientific Area : **BIOLOGY**
Degree : **Bachelor's**

DepCode	DisCode	Discipline	SchoolYear	Grade		ECTS
1412	1000	MATHEMATICS APPLIED TO NATURAL SCIENCES	2006/07	11	Eleven (Eq.)	6
1412	1001	CELLULAR STRUCTURE AND FUNCTION	2006/07	17	Seventeen (Eq.)	5
1412	1002	WORK METHODS IN SCIENCES	2006/07	17	Seventeen (Eq.)	5
1412	1003	FUNDAMENTALS OF CHEMISTRY	2006/07	11	Eleven (Eq.)	5
1412	1004	BIOLOGICAL DIVERSITY	2006/07	16	Sixteen (Eq.)	5
1412	1005	TOPICS IN MARINE BIOLOGY	2006/07	14	Fourteen (Eq.)	4
1412	1012	MARINE VEGETAL PHYSIOLOGY	2006/07	15	Fifteen (Eq.)	5
1412	1013	BIOLOGY OF INVERTEBRATES	2006/07	16	Sixteen (Eq.)	5
1412	1014	STATISTICS APPLIED TO NATURAL SCIENCES	2006/07	12	Twelve (Eq.)	5
1412	1015	PHYSICAL OCEANOGRAPHY	2006/07	10	Ten (Eq.)	5
1412	1016	CHEMICAL OCEANOGRAPHY	2006/07	15	Fifteen (Eq.)	5
1412	1017	MOLECULAR GENETICS	2006/07	15	Fifteen (Eq.)	5
1412	1024	GENES POPULATION AND EVOLUTION	2006/07	17	Seventeen (Eq.)	5
1412	1025	ANIMAL PHYSIOLOGY	2006/07	14	Fourteen (Eq.)	5
1412	1026	POLLUTION AND MARINE ECOTOXICOLOGY	2006/07	15	Fifteen (Eq.)	5
1412	1043	MARINE MICROBIAL ECOLOGY	2006/07	13	Thirteen (Eq.)	5
1412	1053	ICHTHOLOGY	2006/07	16	Sixteen (Eq.)	5
1412	1058	BIOCHEMISTRY I	2006/07	13	Thirteen (Eq.)	5
1412	1059	MOLECULAR BIOLOGY	2006/07	15	Fifteen (Eq.)	5
1412	1060	COMPARED ANIMAL PHYSIOLOGY	2006/07	16	Sixteen (Eq.)	5
1412	1061	GENERAL AND POPULATION GENETICS	2006/07	17	Seventeen (Eq.)	5
1412	1027	MARINE ECOSYSTEMS	2006/07	14	Fourteen (Eq.)	5
1412	1028	FISHERIES AND AQUACULTURE	2006/07	15	Fifteen (Eq.)	5
1412	1029	POPULATIONS' DYNAMICS	2006/07	12	Twelve (Eq.)	5
1412	1018	VERTEBRATE BIOLOGY	2006/07	16	Sixteen (Eq.)	5
1412	1019	MARINE MICROBIOLOGY	2006/07	13	Thirteen (Eq.)	5
1412	1020	PLANKTON: ORGANISMS AND PROCESSES	2006/07	14	Fourteen (Eq.)	5
1412	1021	BENTHONIC AND NECTONIC PROCESSES	2006/07	14	Fourteen (Eq.)	5
1412	1022	MARINE BIOLOGICAL RESOURCES	2006/07	16	Sixteen (Eq.)	5
1412	1023	MARINE BOTANY	2006/07	15	Fifteen (Eq.)	5
1412	1006	BIOCHEMICAL PROCESSES	2006/07	14	Fourteen (Eq.)	5
1412	1007	ORGANIC CHEMISTRY	2006/07	13	Thirteen (Eq.)	5
1412	1008	MARINE GEOLOGY	2006/07	14	Fourteen (Eq.)	5
1412	1009	FUNDAMENTALS OF ECOLOGY	2006/07	14	Fourteen (Eq.)	5
1412	1010	FUNDAMENTALS OF EARTH SCIENCES	2006/07	14	Fourteen (Eq.)	5
1412	1011	PHYSICS FOR THE NATURAL SCIENCES	2006/07	11	Eleven (Eq.)	5

I hereby certify that, in face of the respective registrations, the aforementioned student, obtained approval with the indicated grades, in the referred modules and dates.

The document goes autenticated with the blank seal of this University, and contains 1 sheet.

Faro, 11th May 2009
The Director of the Academic Services
(JULIETA MATEUS)
Carla Pereira
Superior Technician

Emoluments: 182,50 €

Confered: (illegible signature)

(Eq.) Discipline obtained by equivalence resulting from the course's adequation

Signatures accompanied by the embossed seal used at this Faculty.



UNIVERSIDADE DO ALGARVE



JULIETA DO NASCIMENTO MATEUS, Directora dos Serviços Académicos da Universidade do Algarve ----- :

Certifico que NUNO MANUEL CARDOSO DOMINGUES ----- ,
natural da Lisboa----- ,
filho de Fernando Esteves Domingues e de Isabel Maria Ramos Marques
Cardoso Domingues ----- ,
tendo frequentado o curso de mestrado em Biologia Marinha, especialização em
Biotecnologia Marinha (2.º Ciclo) e defendido nesta Universidade a respectiva
dissertação, foi-lhe concedido no dia vinte e seis de Outubro de dois mil e sete,
o grau de mestre em Biologia Marinha, especialização em Biotecnologia
Marinha (2.º Ciclo), com a classificação final de 15 (quinze) valores,
qualificação de "Bom" ----- .

O interessado já requereu o respectivo diploma ----- .

A presente certidão vai por mim assinada e autenticada com o selo
branco desta Universidade ----- .

Faro, 6 de Novembro de 2007

Pel' A Directora dos Serviços Académicos

(Julieta Mateus)

Conceição Costa

Conceição Costa
Chefe de Divisão

Emolumentos: € 12.50

Conferido: *[Signature]*

JM/MB *[Signature]*

UNIVERSITY OF ALGARVE

JULIETA DO NASCIMENTO MATEUS, Director of Academic Services of the University of Algarve ----- :

Certify that NUNO MANUEL CARDOSO DOMINGUES ----- , natural from Lisboa ----- , son of Fernando Esteves Domingues and Isabel Maria Ramos Marques Cardoso Domingues ----- , having frequented the Master course in Marine Biology, specialization in Marine Biotechnology (2nd cycle) and defended in this University the respective dissertation, was awarded on the 26th October of two thousand and seven, the degree of Master in Marine Biology, specialization in Marine Biotechnology (2nd cycle), with the final classification of 15/20 (fifteen/twenty) values, qualification of “Good” ----- .

The applicant already requested the respective diploma ----- .

The present certificate is signed by me and authenticated with the blank seal from this University ----- .

Faro, 6th November 2007

The Director of Academic Services

(Julieta Mateus)

Conceição Costa

(Signature)

Chief of Division

Emoluments: 12,50 €

Conferred:

JM/MB (illegible signature)

Signatures accompanied by the embossed seal used at this Faculty.



UNIVERSIDADE DO ALGARVE



CERTIDÃO DE HABILITAÇÕES

Aluno : **24178 - NUNO MANUEL CARDOSO DOMINGUES**
Filiação : **FERNANDO ESTEVES DOMINGUES**
 ISABEL MARIA RAMOS MARQUES CARDOSO DOMINGUES
Data Nascimento : **1984-11-25**
BI N.º : **12509789**
Naturalidade : **LISBOA**
Curso : **1433 - BIOLOGIA MARINHA - ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA MARINHA**
 (2.º Ciclo) -
Área Científica : **BIOLOGIA MARINHA**
Grau : **Mestrado**

CdDep	CdDis	Disciplina	AnoLect	Nota	Extenso	ECTS
1430	1017	GENÉTICA E SELECÇÃO	2006/07	17	Dezassete	5
1430	1019	ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO	2006/07	13	Treze	5
1433	1000	EVOLUÇÃO E BIOGEOGRAFIA MARINHA	2006/07	16	Dezasseis	5
1433	1001	BIOLOGIA POPULACIONAL MARINHA	2006/07	13	Treze (Eq)	5
1433	1002	BIOLOGIA PESQUEIRA	2006/07	13	Treze (Eq)	5
1433	1003	ANÁLISE ESTATÍSTICA	2006/07	16	Dezasseis	5
1433	1004	DINÂMICA DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS	2006/07	15	Quinze (Eq)	5
1433	1005	TÉCNICAS EM BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR	2006/07	14	Catorze (Eq)	5
1433	1011	TRABALHO EXPERIMENTAL EM BIOLOGIA MARINHA	2006/07	14	Catorze	15
1433	1016	ECOLOGIA DE MACRÓFITAS MARINHAS	2006/07	15	Quinze (Eq)	5
1433	1018	PATOLOGIA	2006/07	14	Catorze (Eq)	5
1433	1006	ECOFISIOLOGIA MARINHA	2006/07	15	Quinze	5
1433	1007	MÉTODOS E PROCESSOS EM OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA	2006/07	15	Quinze (Eq)	5
1433	1008	AQUACULTURA	2006/07	17	Dezassete (Eq)	5
1433	1009	PROCESSOS BIOGEOQUÍMICOS E ALTERAÇÕES GLOBAIS	2006/07	13	Treze (Eq)	5
1433	1010	TÉCNICAS DE INTERVENÇÃO AMBIENTAL MARINHA	2006/07	14	Catorze (Eq)	5

Face aos respectivos registos, certifico que o aluno acima identificado, obteve aprovação com as classificações indicadas, nas disciplinas referidas, ficando habilitado com a parte curricular do curso de mestrado em Biologia Marinha, na área de especialização em Biotecnologia Marinha, em 27 de Julho de 2007, com a classificação final de *15 (quinze)*, qualificação de *Bom*.

A presente vai por mim assinada e autenticada com o selo branco desta Universidade, e contém 1 folha.

Faro, 9 de Outubro de 2007
Pel' A Directora dos Serviços Académicos

Emolumentos : 78.50 €

Conferido :

(Eq) – Disciplina obtida por Equivalência resultante da adequação do curs

(JULIETA MATEUS)

Conceição Costa
Chefe de Divisão

UNIVERSITY OF ALGARVE

CERTIFICATE OF HABILITATIONS

Student : 24178 – NUNO MANUEL CARDOSO DOMINGUES
Filiation : FERNANDO ESTEVES DOMINGUES
: ISABEL MARIA RAMOS MARQUES CARDOSO DOMINGUES
Day of Birth : 1984-11-25
ID Nr : 12509789
Naturality : LISBOA
Course : 1433 – MARINE BIOLOGY – AREA OF SPECIALIZATION IN MARINE BIOTECHNOLOGY
(2nd Cycle)
Scientific Area : BIOLOGY
Degree : Master's

DepCode	DisCode	Discipline	SchoolYear	Grade	ECTS	
1430	1017	GENETICS AND SELECTION	2006/07	17	Seventeen	5
1430	1019	FEEDING AND NUTRITION	2006/07	13	Thirteen	5
1433	1000	EVOLUTION AND MARINE BIOGEOGRAPHY	2006/07	16	Sixteen	5
1433	1001	MARINE POPULATIONAL BIOLOGY	2006/07	13	Thirteen (Eq.)	5
1433	1002	FISHERIES BIOLOGY	2006/07	13	Thirteen (Eq.)	5
1433	1003	STATYSTICAL ANALYSIS	2006/07	16	Sixteen	5
1433	1004	DYNAMICS OF AQUATIC ECOSYSTEMS	2006/07	15	Fifteen (Eq.)	5
1433	1005	TECHNIQUES IN CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	2006/07	14	Fourteen (Eq.)	5
1433	1011	EXPERIMENTAL WORK IN MARINE BIOLOGY	2006/07	14	Fourteen	15
1433	1016	ECOLOGY OF MARINE MACROPHYTES	2006/07	15	Fifteen (Eq.)	5
1433	1018	PATHOLOGY	2006/07	14	Fourteen (Eq.)	5
1433	1006	MARINE ECOPHYSIOLOGY	2006/07	15	Fifteen	5
1433	1007	METHODS AND PROCESSES IN BIOLOGICAL OCEANOGRAPHY	2006/07	15	Fifteen (Eq.)	5
1433	1008	AQUACULTURE	2006/07	17	Seventeen (Eq.)	5
1433	1009	BIOGEOCHEMICAL PROCESSES AND GLOBAL CHANGES	2006/07	13	Thirteen (Eq.)	5
1433	1010	MARINE ENVIRONMENTAL INTERVENTION TECHNIQUES	2006/07	14	Fourteen	5

In face of the respective registrations, I certify that the aforementioned student, obtained approval with the indicated grades, being habilitated with the curricular part of the Master course in Marine Biology, within the area of specialization in Marine Biotechnology, on the 27th July 2007, with the final classification of 15/20 (*fifteen/twenty*), qualification of *Good*.

The present goes autenticated with the blank seal of this University, and contains 1 sheet.

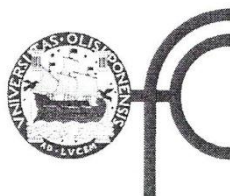
Faro, 9th October 2007
The Director of the Academic Services
(JULIETA MATEUS)
Conceição Costa
(Signature)
Chief of Division

Emoluments: 78,50 €

Confered: (illegible signature)

(Eq.) Discipline obtained by equivalence resulting from the course's adequation

Signatures accompanied by the embossed seal used at this Faculty.



FACULDADE DE CIÊNCIAS UNIVERSIDADE DE LISBOA

ALDINA MARIA VIEIRA, Directora de Serviços da Unidade Académica, CERTIFICA, em
face dos registos existentes nesta Faculdade, que: -----

Nuno Manuel Cardoso Domingues -----

portador do B.I. n.º 12509789, concluiu o **Curso de Mestrado em Biologia Celular e Biotecnologia**, no dia 11 de Novembro de 2011, com a classificação final de **16 (dezasseis)** valores, **Muito Bom**, passando a ter direito ao **Grau de Mestre em Biologia Celular e Biotecnologia**, tendo obtido aprovação às unidades curriculares abaixo discriminadas. -----

Cód.disc.	Disciplina	Nota	Data Aprov.
461124	Microbiologia Molecular	13	08-01-2010
461123	Metabolismo Secundário em Plantas	14	15-01-2010
461127	Virologia	16	29-01-2010
461122	Algologia Aplicada	18	06-02-2010
461142	Fisiologia do Stress	18	23-03-2010
465107	Biologia do Desenvolvimento Animal	15	15-06-2010
441104	Biotecnologia Molecular	15	21-06-2010
461111	Métodos Biomoleculares	16	25-06-2010
461144	Seminários em Biologia Celular e Biotecnologia	15	15-07-2010
425101	Projecto Empresarial	17	16-07-2010
441105	Imunologia	17	19-07-2010
461131	Dissertação	17	11-11-2011

Mais certifico que o requerente já solicitou a respectiva Certidão de Registo.

Lisboa, 27 de Dezembro 2011

A Directora de Serviços



Aldina Vieira

Verificação

Ascaris

[Signature]

O presente
vai firmado
com o selo
branco em
uso nesta
Faculdade

ENGLISH TRANSLATION

(Faculty logo)

FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF LISBON

ALDINA MARIA VIEIRA, Director of Academic Unity Services, hereby CERTIFIES,
according to the existing records in this Faculty, that: -----

Nuno Manuel Cardoso Domingues -----

bearer of the Identification Card Nr 12509789, completed a **Master's Course in Cellular Biology and Biotechnology**, on 11th November 2011, with a final classification of **16/20 (sixteen/twenty), Very Good**, granting the aforementioned person to the title of **Master in Cellular Biology and Biotechnology**, having achieved the following grades in the modules listed below. -----

Disc. Code	Module	Grade	Pass date
461124	Molecular Microbiology	13	08-01-2010
461123	Secondary Metabolism in Plants	14	15-01-2010
461127	Virology	16	29-01-2010
461122	Applied Phycology	18	06-02-2010
461142	Stress Physiology	18	23-03-2010
465107	Animal Developmental Biology	15	15-06-2010
441104	Molecular Biotechnology	15	21-06-2010
461111	Biomolecular methods	16	25-06-2010
461144	Seminars in Cellular Biology and Biotechnology	15	15-07-2010
425101	Business Project	17	16-07-2010
441105	Immunology	17	19-07-2010
461131	Dissertation	17	11-11-2011

I also hereby certify that the applicant has already requested the respective Registration Certificate.

Lisboa, 27th December 2011

The Director of Services
(signature)

Verification
(illegible signature)
(illegible signature)
Signatures accompanied by the embossed seal used at this Faculty.