



# Universidade do Porto

## University of Porto

### SUPLEMENTO AO DIPLOMA

A estrutura do Suplemento ao Diploma segue o modelo elaborado pela Comissão Europeia, pelo Conselho da Europa e pela UNESCO/CEPES. Tem por objetivo fornecer dados independentes e suficientes para melhorar a transparência internacional e o reconhecimento académico e profissional equitativo das qualificações (diplomas, graus, certificados, etc.). Destina-se a descrever a natureza, o nível, o contexto, o conteúdo e estatuto dos estudos realizados com êxito pelo titular do diploma a que este suplemento está apenso. São de excluir quaisquer juízos de valor, declarações de equivalência ou sugestões de reconhecimento. Devem ser preenchidas as oito secções, caso contrário, deve ser apresentada justificação.

#### 1. INFORMAÇÃO SOBRE O TITULAR DA QUALIFICAÇÃO

1.1. APELIDO(S)

Freitas Cabilhas

1.2. NOME(S) PRÓPRIO(S)

Mara Sofia

1.3. DATA DE NASCIMENTO (DIA/MÊS/ANO)

05/12/1996

1.4. IDENTIFICAÇÃO DO ESTUDANTE E NÚMERO DO BI OU PASSAPORTE (SE ESTRANGEIRO)

Código de identificação do estudante - 201403570 / Cartão Cidadão nº 15175911

#### 2. INFORMAÇÕES QUE IDENTIFICAM A QUALIFICAÇÃO

2.1. DESIGNAÇÃO (NA LÍNGUA ORIGINAL) DA QUALIFICAÇÃO E TÍTULO QUE CONFERE (SE APLICÁVEL)

Grau de mestre em Medicina

2.2. PRINCIPAL(AIS) ÁREA(S) DE ESTUDO DA QUALIFICAÇÃO

Medicina

2.3. DESIGNAÇÃO (NA LÍNGUA ORIGINAL) E ESTATUTO DA INSTITUIÇÃO QUE EMITE O DIPLOMA OU CERTIFICADO

Universidade do Porto  
Faculdade de Medicina

Universidade Pública

2.4. DESIGNAÇÃO E ESTATUTO DA INSTITUIÇÃO (SE DIFERENTE DE 2.3) QUE MINISTRA O CURSO (SE APLICÁVEL)

Não Aplicável

### DIPLOMA SUPPLEMENT

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international transparency and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates, etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

#### 1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION

1.1. FAMILY NAME(S)

Freitas Cabilhas

1.2. GIVEN NAME(S)

Mara Sofia

1.3. DATE OF BIRTH (DAY/MONTH/YEAR)

05/12/1996

1.4. STUDENT IDENTIFICATION (NUMBER OR CODE), ID CARD OR PASSPORT

Student identification code - 201403570 / Citizen's Card - 15175911

#### 2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1. NAME (IN ORIGINAL LANGUAGE) OF QUALIFICATION AND (IF APPLICABLE) TITLE CONFERRED

Grau de mestre em Medicina

2.2. MAIN FIELD(S) OF STUDY FOR THE QUALIFICATION

Medicine

2.3. NAME (IN ORIGINAL LANGUAGE) AND STATUS OF AWARDING INSTITUTION

Universidade do Porto  
Faculdade de Medicina

Public University

2.4. NAME (IN ORIGINAL LANGUAGE) AND STATUS OF INSTITUTION (IF DIFFERENT FROM 2.3) ADMINISTERING

Not Applicable



# Universidade do Porto

## University of Porto

### 2.5. LINGUA(S) DE APRENDIZAGEM / AVALIAÇÃO (EXAME)

Português
Português e Inglês
Empreendedorismo em saúde Direito e registos clínicos Dissertação/Projeto

### 2.5. LANGUAGE(S) OF INSTRUCTION / EXAMINATION

Portuguese
Portuguese and English
Entrepreneurship in Health Clinical Records and Law Dissertation/Project

### 3. INFORMAÇÕES SOBRE O NÍVEL DA QUALIFICAÇÃO

#### 3.1. NÍVEL DA QUALIFICAÇÃO

Ciclo de Estudos Integrado - Graus de Licenciado e Mestre - Nível 7 QEQ
---

#### 3.2. DURAÇÃO OFICIAL DO PROGRAMA DE ESTUDOS

6 Anos- Tempo integral, 360 ECTS
----------------------------------

#### 3.3. REQUISITOS DE ACESSO

Para ingressar neste ciclo de estudos, através do Regime Geral de Acesso ao Ensino Superior os estudantes terão de fazer prova da titularidade do ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente, bem como ter realizado as seguintes provas de ingresso fixadas de um elenco de exames nacionais: 02 Biologia e Geologia (B), 07 Física e Química (Q) e 16 Matemática. A sua colocação, será determinada pela aplicação da seguinte fórmula de cálculo: Classificação das Provas de Ingresso = 50% e Classificação do Ensino Secundário = 50%, sendo que a classificação mínima (Nota de Candidatura e Provas de Ingresso) é de 14 valores (escala 0-20). Ter satisfeito o Pré-requisito - Tipo selecção, Grupo A - "Comunicação interpessoal".
--

### 3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

#### 3.1. NATIONAL FRAMEWORK OF QUALIFICATIONS LEVEL AND AWARD TYPE

Integrated Cycle of Studies - Licenciado (Bachelor's) and Mestre (Master's) Degrees - Level 7 EQF
---

#### 3.2. OFFICIAL LENGTH OF PROGRAMME

6 Years- Full Time, 360 ECTS
------------------------------

#### 3.3. ACCESS REQUIREMENT(S)

To access this Learning Cycle through the General Regime to Accede to Higher Education, students must certify their high school or equivalent qualifications, as well as to have sat for the following admittance exams, selected among a listing of national exams: 02 Biology and Geology (B), 07 Physics and Chemistry (Q) and 16 Mathematics. The students' ranking shall be determined applying the following formula: Results of the Admittance Exams = 50% and High School Qualification = 50%, considering that minimum mark (Application Mark and Admittance Exams) is 14 marks (out of 20 marks). Having fulfilled the Requirement Type selection, A Group - Interpersonal Communication.
---

### 4. INFORMAÇÃO SOBRE OS CONTEÚDOS E RESULTADOS OBTIDOS

#### 4.1. REGIME DE ESTUDOS

Diurno - Tempo integral (2014/2015 - 2020/2021)
---

#### 4.2. REQUISITOS DO PROGRAMA DE ESTUDOS

O ciclo de estudos é constituído por uma parte curricular, constituída por um conjunto organizado de unidades curriculares obrigatórias e optativas e uma dissertação de natureza científica, ou uma monografia, original e especialmente realizadas para este fim.
---

### 4. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED

#### 4.1. MODE OF STUDY

Full Time Day Course (2014/2015 - 2020/2021)
--

#### 4.2. PROGRAMME REQUIREMENTS

The cycle of studies consists of a teaching component that is composed by compulsory and optional curricular units of study and a scientific dissertation, or an original monography.
---

ÁREAS CIENTÍFICAS	CRÉDITOS	
	OBRIGATÓRIOS	OPTATIVAS
Qualquer área científica da UP	0	3
Medicina	336	21
TOTAL	336	24

SCIENTIFIC AREAS	CREDITS	
	COMPULSORY	OPTIONAL
Any Scientific Area of UPorto	0	3
Medicine	336	21
TOTAL	336	24



# Universidade do Porto

## University of Porto

4.3. PORMENORES DO PROGRAMA DE ESTUDO, CLASSIFICAÇÃO E CRÉDITOS / PROGRAMME DETAILS, INDIVIDUAL GRADES AND CREDITS

UNIDADE CURRICULAR / UNIT OF STUDY	REG. 1	T. 2	ACAD. 3	CLAS. 4	CLAS. ECTS. 5	CRED. ECTS. 6
Genética Molecular / <i>Molecular Genetics</i>	1S	OBR	2014/2015	11	D	6
Estrutura Molecular da Célula / <i>Molecular Structure of the Cell</i>	1S	OBR	2014/2015	11	D	6
Bioestatística, Informação e Decisão em Saúde I / <i>Biostatistics, Information and Decision in Health I</i>	1S	OBR	2014/2015	16	B	6
Humanidades em Medicina / <i>Humanities in Medicine</i>	1S	OBR	2014/2015	14	D	3
Morfofisiologia do Aparelho Locomotor / <i>Morphophysiology of the Locomotor Apparatus</i>	1S	OBR	2014/2015	11	D	9
Bioquímica do Metabolismo / <i>Biochemistry of Metabolism</i>	2S	OBR	2014/2015	10	D	9
Saúde das Populações / <i>Populations Health</i>	2S	OBR	2014/2015	12	D	3
Dinâmica Molecular da Célula / <i>Molecular Cell Dynamics</i>	2S	OBR	2014/2015	11	D	6
Introdução à Investigação em Saúde / <i>Introduction to Research in Health</i>	2S	OBR	2014/2015	12	D	3
Neurociência Cognitiva / <i>Cognitive Neuroscience</i>	SP	OPT	2015/2016	17	B	3
Citogenética e Ciclo Celular / <i>Cytogenetics and Cell Cycle</i>	1S	OBR	2015/2016	13	C	3
Psicologia Médica I / <i>Medical Psychology I</i>	1S	OBR	2015/2016	12	D	3
Introdução à Epidemiologia / <i>Introduction to Epidemiology</i>	1S	OBR	2015/2016	15	B	3
Morfofisiologia do Sistema Cardiovascular e do Sangue / <i>Morphophysiology of the Cardiovascular System and Blood</i>	1S	OBR	2015/2016	13	C	9
Morfofisiologia dos Sistemas Reprodutor e Endócrino / <i>Morphophysiology of the Reproductive and Endocrine Systems</i>	1S	OBR	2015/2016	14	C	6
Medicina Preventiva / <i>Preventive Medicine</i>	1S	OBR	2015/2016	17	B	3
Morfofisiologia dos Sistemas Respiratório e Urinário / <i>Morphophysiology of the Respiratory and Urinary System</i>	2S	OBR	2015/2016	14	C	6
Psicologia Médica II / <i>Medical Psychology II</i>	2S	OBR	2015/2016	12	E	3
Morfofisiologia Integrativa / <i>Integrative Morphophysiology</i>	2S	OBR	2015/2016	11	E	6
Morfofisiologia do Aparelho Digestivo / <i>Morphophysiology of the Digestive System</i>	2S	OBR	2015/2016	14	C	6
Imunologia Básica / <i>Basic Immunology</i>	2S	OBR	2015/2016	12	D	3
Morfofisiologia do Sistema Nervoso / <i>Morphophysiology of the Nervous System</i>	2S	OBR	2015/2016	12	C	9
Formação Social e Humana / <i>Social and Humane Formation</i>	SP	OPT	2015/2016	18	D	3

Este documento se impresso não tem o valor jurídico de certidão. / If printed, the present document no longer holds any legal value as a certificate.



# Universidade do Porto

## University of Porto

UNIDADE CURRICULAR / UNIT OF STUDY	REG. 1	T. 2	ACAD. 3	CLAS. 4	CLAS. ECTS. 5	CRED. ECTS. 6
Farmacologia I / <i>Pharmacology I</i>	1S	OBR	2016/2017	11	E	6
Microbiologia Médica II / <i>Medical Microbiology II</i>	1S	OBR	2016/2017	14	B	3
Imunologia Clínica / <i>Clinical Immunology</i>	1S	OBR	2016/2017	13	C	3
Biopatologia I / <i>Biopathology I</i>	1S	OBR	2016/2017	12	E	9
Propedêutica Médica I / <i>Medical Propedeutics I</i>	1S	OBR	2016/2017	11	E	6
Farmacologia II / <i>Pharmacology II</i>	2S	OBR	2016/2017	11	D	6
Biopatologia II / <i>Biopathology II</i>	2S	OBR	2016/2017	12	D	6
Bioestatística, Informação e Decisão em Saúde II / <i>Biostatistics, Information and Decision in Health II</i>	2S	OBR	2016/2017	15	B	3
Genética Clínica / <i>Clinical Genetics</i>	2S	OBR	2016/2017	14	C	3
Meios Complementares de Diagnóstico / <i>Diagnostic Imaging and Lab Test</i>	2S	OBR	2016/2017	11	E	3
Microbiologia Médica I / <i>Medical Microbiology I</i>	2S	OBR	2016/2017	10	E	3
Sistemas de Apoio à Decisão Clínica / <i>Clinical Decision Support Systems</i>	1S	OPT	2017/2018	17	B	1,5
Modelos Gráficos de Probabilidade / <i>Probabilistic Graphical Models</i>	1S	OPT	2017/2018	14	C	1,5
Doenças Cardiovasculares / <i>Cardiovascular Disorders</i>	1S	OBR	2017/2018	17	B	9
Propedêutica Cirúrgica I / <i>Surgery I</i>	1S	OBR	2017/2018	15	B	3
Oftalmologia em idade pediátrica / <i>Ophthalmology in pediatric age</i>	1S	OPT	2017/2018	18	A	3
Medicina Geral e Familiar / <i>General and Family Medicine</i>	1S	OBR	2017/2018	16	E	3
Doenças Endócrinas, Nutrição e Metabolismo / <i>Endocrine Disorders, Nutrition and Metabolism</i>	1S	OBR	2017/2018	15	C	6
Otorrinolaringologia / <i>Otorhinolaryngology</i>	1S	OBR	2017/2018	17	B	3
Oftalmologia / <i>Ophthalmology</i>	1S	OBR	2017/2018	17	B	3
Doenças Neurológicas / <i>Neurological Disorders</i>	2S	OBR	2017/2018	18	B	6
Epidemiologia Clínica / <i>Clinical Epidemiology</i>	2S	OBR	2017/2018	18	A	3
Bioética e Deontologia / <i>Bioethics and Deontology</i>	2S	OBR	2017/2018	16	B	3
Doenças Respiratórias e do Tórax / <i>Respiratory and Thoracic Disorders</i>	2S	OBR	2017/2018	17	B	6



# Universidade do Porto

## University of Porto

UNIDADE CURRICULAR / UNIT OF STUDY	REG. 1	T. 2	ACAD. 3	CLAS. 4	CLAS. ECTS. 5	CRED. ECTS. 6
Propedêutica Cirúrgica II / <i>Surgery II</i>	2S	OBR	2017/2018	17	A	3
Propedêutica Médica II / <i>Medical Propedeutics II</i>	2S	OBR	2017/2018	13	C	6
Doenças Osteoarticulares e Musculares / <i>Osteoarticular and Muscular Disorders</i>	2S	OBR	2017/2018	16	B	6
Tratamento de feridas / <i>Wound care</i>	2S	OPT	2017/2018	18	A	3
Clínica Pediátrica / <i>Pediatric Clinic</i>	1S	OBR	2018/2019	16	C	9
Doenças do tegumento cutâneo / <i>Disorders of the Cutaneous Integument</i>	1S	OBR	2018/2019	15	C	3
Medicina Legal / <i>Forensic Medicine</i>	1S	OBR	2018/2019	15	D	3
Doenças Digestivas e do Abdómen / <i>Digestive and Abdomen Disorders</i>	1S	OBR	2018/2019	16	C	6
Anestesiologia e Medicina Intensiva / <i>Anesthesiology and Intensive Care Medicine</i>	2S	OBR	2018/2019	19	A	3
Doenças Renais e das Vias Urinárias / <i>Renal and Urinary Disorders</i>	2S	OBR	2018/2019	16	D	6
Ginecologia/Obstetrícia / <i>Obstetrics/Gynecology</i>	2S	OBR	2018/2019	17	D	9
Doenças Infeciosas / <i>Infectious Disorders</i>	2S	OBR	2018/2019	16	D	3
Doenças Oncológicas e Hematológicas / <i>Oncological and Hematologic Disorders</i>	2S	OBR	2018/2019	14	D	6
Psiquiatria e Saúde Mental / <i>Psychiatry and Mental Health</i>	1S	OBR	2019/2020	17	C	6
Empreendedorismo em saúde / <i>Entrepreneurship in Health</i>	2S	OPT	2019/2020	18	A	3
Vítimas de Abuso. Intervenção da Saúde / <i>Victims of abuse. Health Intervention</i>	1S	OPT	2020/2021	18	A	1,5
Ginecologia/Obstetrícia (prática clínica) / <i>Obstetrics/Gynecology (clinical practice)</i>	SP	OBR	2020/2021	19	C	6
Psiquiatria (prática clínica) / <i>Psychiatry (clinical practice)</i>	SP	OBR	2020/2021	17	B	3
Direito e registos clínicos / <i>Clinical Records and Law</i>	1S	OPT	2020/2021	19	A	3
Administração Hospitalar / <i>Hospital Management</i>	2S	OPT	2020/2021	18	A	1,5
Saúde Pública / <i>Public Health</i>	SP	OBR	2020/2021	18	B	3
Medicina Geral e Familiar (prática clínica) / <i>General and Family Medicine (clinical practice)</i>	SP	OBR	2020/2021	19	A	6
Dissertação/Projeto - Adesão terapêutica aos Sistemas de Pressão Positiva em doentes com Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono: uma revisão da literatura portuguesa. / <i>Dissertation/Project - Adesão terapêutica aos Sistemas de Pressão Positiva em doentes com Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono: uma revisão da literatura portuguesa.</i>	SP	OBR	2020/2021	16	E	9



## Universidade do Porto

University of Porto

Total 327

Reconhecimento e creditação de formação realizada, em período de estudos na Universidad Complutense de Madrid, no ano letivo 2019/20, ao abrigo do programa/acordo - Programa Erasmus+ Estudos / *Recognition and creditation of the training at the Universidad Complutense de Madrid, in the academic year of 2019/20, under the Lifelong Learning program/cooperation agreement - Programme Erasmus+ Studies*

Cirugía General y Digestiva	--	--	2019/2020	19	--	--
Cirugía Plástica y Microcirugía	--	--	2019/2020	19	--	--
Medicina Interna	--	--	2019/2020	18	--	--
Pediatría	--	--	2019/2020	18	--	--
Urgencias	--	--	2019/2020	18	--	--
Total				18	--	33

(Ap: Aprovado ou Apto / Approved or Passed)

#### 4.4. SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO E EVENTUAIS ORIENTAÇÕES SOBRE ATRIBUIÇÃO DE NOTAS

CLASSIFICAÇÃO NACIONAL (0-20)	ECTS ESCALA EUROPEIA DE COMPARABILIDADE (F-A)	% ESTUDANTES
18-20 EXCELENTE	A	10
16-17 MUITO BOM	B	25
14-15 BOM	C	30
10-13 SUFICIENTE	D	25
	E	10

#### 4.4. GRADING SCHEME AND, IF AVAILABLE, GRADE DISTRIBUTION GUIDANCE

NATIONAL GRADE (0-20)	ECTS GRADING SYSTEM (F-A)	% STUDENTS
18-20 EXCELLENT	A	10
16-17 VERY GOOD	B	25
14-15 GOOD	C	30
10-13 FAIR	D	25
	E	10

#### 4.5. CLASSIFICAÇÃO FINAL DA QUALIFICAÇÃO (NA LÍNGUA ORIGINAL)

Quinze valores (15) - Bom (C)

#### 4.5. OVERALL CLASSIFICATION OF THE QUALIFICATION (IN ORIGINAL LANGUAGE)

Quinze valores (15) - Bom (C)



# Universidade do Porto

## University of Porto

### 5. INFORMAÇÃO SOBRE A FUNÇÃO DA QUALIFICAÇÃO

5.1. ACESSO AO NÍVEL DE ESTUDOS SUPERIOR (NÃO APLICÁVEL AO GRAU DE DOUTOR)

O grau de mestre dá acesso ao ciclo de estudos conducente ao grau de doutor.

5.2. ESTATUTO PROFISSIONAL (SE APLICÁVEL)

Habilita à inscrição na Ordem dos Médicos.

### 5. INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

5.1. ACCESS TO FURTHER STUDY (NOT APPLICABLE TO DOCTOR DEGREE)

The master degree allows the access to the Doctoral Degree.

5.2. PROFESSIONAL STATUS (IF APPLICABLE)

It allows the registration in the Ordem dos Médicos (Portuguese Medical Association).

### 6. INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

6.1. INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Não Aplicável

6.2. OUTRAS FONTES DE INFORMAÇÃO

<http://www.med.up.pt>  
<http://www.up.pt>  
<http://www.dges.mctes.pt>  
<http://www.naricportugal.pt>

### 6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1. ADDITIONAL INFORMATION

Not Applicable

6.2. FURTHER INFORMATION SOURCES

<http://www.med.up.pt>  
<http://www.up.pt>  
<http://www.dges.mctes.pt>  
<http://www.naricportugal.pt>

RÉGIME	DURATION. 1	TIPO TYPE. 2	ANO ACADÉMICO ACADEMIC YEAR. 3	CLASSIFICAÇÃO LOCAL LOCAL GRADE. 4	CLASSIFICAÇÃO ECTS ECTS GRADE. 5	CRÉDITOS ECTS ECTS CREDIT. 6
A. ANUAL	ANNUAL	OB. OBRIGATÓRIO CORE		0-20 grading scale	ESCALA GRADING SCALE	1 ANO ACADÉMICO ACADEMIC YEAR = 60
1. 1º SEMESTRE	1 <sup>ST</sup> SEMESTER	OP. OPCIONAL ELECTIVE			A. 10% B. 25% C. 30% D. 25% E. 10%	1 SEMESTRE SEMESTER = 30
2. 2º SEMESTRE	2 <sup>ND</sup> SEMESTER					

### 7. AUTENTICAÇÃO DO SUPLEMENTO AO DIPLOMA

7.1. DATA.

2024/06/25

7.2. ASSINATURA.

Cristina Maria Magalhães Alves

7.3. CARGO.

Dirigente intermédia de 2.º grau da  
Unidade de Gestão Académica

7.4. SELO BRANCO OU CARIMBO

Todas as folhas do presente  
documento vão firmadas com o selo  
branco desta Instituição



# Universidade do Porto

## University of Porto

### 8. INFORMAÇÃO SOBRE O SISTEMA DE ENSINO SUPERIOR PORTUGUÊS

A Lei de Bases do Sistema Educativo (Lei nº 46/86, de 14 de Outubro, alterada pelas Leis n.os 115/97, de 19 de setembro, e 49/2005, de 30 de agosto, republicada e renumerada em anexo a esta última) estabelece o quadro geral do sistema educativo português. A educação escolar desenvolve-se em três níveis: os ensinos básico, secundário e superior. A **educação pré-escolar** destina-se às crianças com idade compreendida entre os 3 anos e a idade de ingresso no ensino básico e é universal para as crianças a partir dos 5 anos.

O **ensino básico** é universal, obrigatório e gratuito e compreende três ciclos sequenciais, sendo o 1.º de quatro anos, o 2.º de dois e o 3.º de três.

O **ensino secundário** compreende um ciclo de três anos (10.º, 11.º e 12.º anos de escolaridade) e deve ser concluído pelos jovens em idade escolar, cessando tal obrigatoriedade quando completem 18 anos.

#### Quadro Nacional de Qualificações

Em 2009, foi aprovado o Quadro Nacional de Qualificações (QNQ), que abrange as qualificações formais de todos os subsistemas de educação e formação nacionais e as qualificações não formais obtidas da experiência profissional desenvolvidas no âmbito do Sistema Nacional de Qualificações. O QNQ estrutura-se em oito níveis de qualificação, adotando os níveis e os descritores do Quadro Europeu de Qualificações (EQF). O QNQ encontra-se referenciado ao EQF.

#### Organização do Ensino Superior

O ensino superior português compreende o ensino universitário e o ensino politécnico. O ensino universitário é ministrado em instituições universitárias públicas e privadas e o ensino politécnico em instituições de ensino superior politécnicas públicas e privadas. Os estabelecimentos de ensino privado obtêm reconhecimento prévio do Ministério com a tutela do Ensino Superior.

#### Grau de Licenciado

As instituições universitárias e politécnicas conferem o grau de licenciado. O ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado no ensino politécnico tem uma duração normal de seis semestres curriculares, correspondentes a 180 créditos ECTS, ou, excecionalmente, em casos abrangidos por normas jurídicas nacionais ou da União Europeia, uma duração normal de até sete ou oito semestres curriculares e uma formação de até 240 créditos ECTS.

O ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado no ensino universitário tem 180 ou 240 créditos ECTS e uma duração normal compreendida entre seis e oito semestres curriculares. No 1.º ciclo de estudos, o grau de licenciado é conferido aos que, através da aprovação em todas as unidades curriculares que integram o plano de estudos do curso de licenciatura, tenham obtido o número de créditos fixado.

O grau de licenciado corresponde ao nível 6 do QNQ e do EQF.

#### Grau de Mestre

As instituições universitárias e politécnicas conferem o grau de mestre. O ciclo de estudos conducente ao grau de mestre tem 90 a 120 créditos ECTS e uma duração normal compreendida entre três e quatro semestres curriculares ou, excecionalmente, em consequência de uma prática estável e consolidada internacionalmente, 60 créditos ECTS e uma duração de dois semestres.

No ensino politécnico, o ciclo de estudos conducente ao grau de mestre deve assegurar, predominantemente, a aquisição de uma especialização de natureza profissional. No ensino universitário o ciclo de estudos conducente ao grau de mestre deve assegurar, predominantemente, a aquisição de uma especialização de natureza académica com recurso à atividade de investigação ou que aprofunde competências profissionais.

### 8. INFORMATION ON THE PORTUGUESE HIGHER EDUCATION SYSTEM

The Framework Law on the Education System (Law nr. 46/86 of 14 October amended by Law nr. 115/97, dated 19 September and Law nr. 49/2005, dated 30 August, republished and renumbered in annex to the latter) establishes the general legal framework of the Education System. The educational system comprises three levels: basic, secondary and higher education. **Pre-school education** is for children aged between 3 and the age of entering basic education, and is universal for children from the age of 5.

**Basic education** is universal, compulsory and free and comprises three sequential cycles, the 1st lasting four years, the 2nd lasting two years, and the 3rd lasting three years.

**Secondary education** comprises a three-year cycle (corresponding to the 10th, 11th and 12th years of schooling) and must be completed by school-aged young people, an obligation that ceases at the age of 18.

#### National Qualification Framework

The National Qualification Framework (QNQ) was adopted in 2009. It comprises the formal qualifications of all education and training subsystems as well as the non-formal qualifications derived from professional experience within the framework of the National Qualification Framework. It includes eight levels of qualification, following the levels and descriptors of the European Qualification Framework (EQF). The QNQ is referenced to the EQF.

#### Higher Education Structure

Portuguese higher education includes university and polytechnic education. University education is provided by public and private university institutions while polytechnic education is provided by public and private non-university institutions. Private higher education institutions are subject to prior recognition by the competent Ministry.

#### Licenciado degree

Both university and polytechnic education institutions award the degree of *licenciado* (bachelor).

In polytechnic education, the cycle of studies leading to the degree of *licenciado* normally lasts six curricular semesters corresponding to 180 ECTS credits. In exceptional cases covered by national or European Union legislation, it may last up to seven or eight curricular semesters with up to 240 ECTS credits of student work.

In university education, the cycle of studies leading to the degree of *licenciado* has 180 or 240 ECTS credits, and normally lasts from six to eight curricular semesters.

In the 1st cycle of studies the degree of *licenciado* is awarded to those who pass all the course units of the *licenciatura* study programme, therefore obtaining the required number of credits.

The degree of *licenciado* corresponds to the level 6 of the QNQ and EQF.

#### Mestre degree

Both university and polytechnic education institutions award the degree of *mestre* (master). The cycle of studies leading to the degree of *mestre* ranges from 90 to 120 ECTS credits, and normally lasts from three to four curricular semesters. In exceptional circumstances resulting from a stable and consolidated practice in that specific field at international level, it may have 60 ECTS credits and last two semesters.

In polytechnic education, the cycle of studies leading to the *mestre* degree must ensure predominantly that the student acquires a professional specialization. In university education, the cycle of studies leading to the *mestre* degree must ensure mainly that the student acquires an academic specialization through research, innovation or development of professional competences.





## Universidade do Porto

### University of Porto

No ensino universitário o grau de mestre pode igualmente ser conferido após um ciclo de estudos integrado, com 300 a 360 créditos ECTS e uma duração normal compreendida entre 10 e 12 semestres curriculares, nos casos em que a duração para o acesso ao exercício de uma determinada atividade profissional seja fixada por normas legais da União Europeia ou resulte de uma prática estável e consolidada na União Europeia. Neste ciclo de estudos, é conferido o grau de licenciado aos que tenham realizado os 180 créditos ECTS correspondentes aos primeiros seis semestres curriculares.

No 2.º ciclo de Estudos, o grau de mestre é conferido aos que através da aprovação em todas as unidades curriculares que integram o plano de estudos do curso de mestrado e da aprovação no ato público de defesa da dissertação, do trabalho de projeto ou do relatório de estágio, tenham obtido o número de créditos fixado.

O grau de mestre corresponde ao nível 7 do QNQ e do EQF.

#### Grau de Doutor

O grau de doutor é conferido pelas universidades e pelos institutos universitários aos que tenham obtido aprovação nas unidades curriculares do curso de doutoramento, quando exista, e no ato público de defesa da tese, ou da compilação de um conjunto coerente e relevante de trabalhos de investigação, ou, no domínio das artes, por uma obra ou conjunto de obras ou realizações.

O grau de doutor corresponde ao nível 8 do QNQ e do EQF.

#### Cursos Técnicos Superiores Profissionais

O diploma de técnico superior profissional é conferido na sequência de um ciclo de estudos superior não conferente de grau académico designado Curso Técnico Superior Profissional (CTeSP), que corresponde a um ciclo de estudos curto ligado ao ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado.

Os CTeSP são ministrados em instituições de ensino superior politécnico e em unidades orgânicas de ensino politécnico integradas em universidades.

Os CTeSP têm 120 créditos ECTS e uma duração de quatro semestres letivos, e integram componentes de formação geral e científica, técnica e de formação em contexto de trabalho.

#### Outros diplomas

No ensino superior podem ser atribuídos diplomas pela conclusão de parte de ciclos de estudos. Nestes casos, deve ser adotada uma denominação que não se confunda com a da obtenção final do grau académico correspondente.

Podem ainda ser atribuídos diplomas pela realização de outros cursos não conferentes de grau académico, alguns dos quais, como as pós-licenciaturas de especialização em Enfermagem ou os cursos de complemento de formação em Enfermagem ou em Ensino, se encontram regulamentados.

#### Condições de Acesso

O ingresso em cada instituição de ensino superior está sujeito a *numerus clausus*.

#### Ingresso no 1.º ciclo de estudos

##### Regime geral de acesso

Para se candidatarem ao 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado através do regime geral, os estudantes nacionais e estrangeiros devem satisfazer as seguintes condições:

- Ter aprovação num curso de ensino secundário ou habilitação nacional ou estrangeira legalmente equivalente;

In university education, the *mestre* degree may also be awarded upon completion of an integrated cycle of studies, ranging from 300 to 360 ECTS credits and usually lasting 10 to 12 curricular semesters, in cases where the access to the practice of a certain professional activity depends on that length of time in accordance with European Union legal standards or results from a regular practice consolidated within the European Union. Within this cycle of studies, the degree of *licenciado* is awarded to those who have obtained 180 ECTS credits corresponding to the first six curricular semesters.

In the 2nd cycle of studies, the degree of *mestre* is awarded to those who have passed all the course units of the *mestrado* study programme, and who have publicly defended an original dissertation, project work or traineeship report, therefore obtaining the required number of credits.

The *mestre* degree corresponds to the level 7 of the QNQ and EQF.

#### Doutor degree

The *doutor* (doctor) degree is awarded by universities and university institutes to those who have passed all the course units of the *doutoramento* (doctorate) study programme, when applicable, and who have publicly defended an original thesis. It may also be awarded on account of a coherent and relevant set of research works or, in the field of the arts, on a work or a set of works or achievements.

The *doutor* degree corresponds to the level 8 of the QNQ and EQF.

#### Cursos Técnicos Superiores Profissionais

The *técnico superior profissional* diploma is awarded upon completion of a non-degree higher education cycle of studies entitled *curso técnico superior profissional* (CTeSP). It corresponds to a short cycle of studies within the cycle of studies leading to the *licenciado* degree. The CTeSP are provided by polytechnic higher education institutions as well as polytechnic organic units integrated in universities.

The CTeSP have 120 ECTS credits and normally last four curricular semesters including general, scientific and technical subjects, as well as a training period at the workplace.

#### Other diplomas

Higher education diplomas may also be awarded following the partial completion of a cycle of studies. In such cases, the chosen title must differ from the title of the final award of the applicable degree.

Diplomas may also be awarded for non-degree courses, some of which are regulated, e.g. postgraduate specialization courses in Nursing or supplementary courses in Nursing or Teaching.

#### Access conditions

Admission to higher education institutions is subject to *numerus clausus*.

#### Admission to the first cycle of studies

##### General regime

National and foreign students wishing to apply to the 1st cycle of studies leading to the *licenciado* degree through the general regime must fulfil the following conditions:

- Have successfully completed a secondary education course or a national or foreign qualification legally equivalent;
- Have taken the entrance exams required for the programme the student wishes to attend with a mark equal or higher than the minimum required (there are higher education institutions that accept foreign tests or exams);
- Have fulfilled the prerequisites (when applicable) of the programme the student wishes to attend.



## Universidade do Porto

### University of Porto

- Ter realizado as provas de ingresso exigidas para o curso a que se candidata com a classificação igual ou superior à mínima fixada (há instituições de ensino superior que aceitam provas ou exames estrangeiros);
- Satisfazer os pré-requisitos exigidos (se aplicável) para o curso a que se candidata.

A candidatura ao ensino superior público através do regime geral de acesso é feita anualmente através de um concurso nacional organizado pela Direção Geral do Ensino Superior.

A candidatura ao ensino superior privado através do regime geral de acesso é feita através de um concurso institucional organizado por cada instituição de ensino superior.

#### Regimes especiais de acesso

Para além do regime geral, existem regimes especiais de acesso ao ensino superior para atletas de alta competição, cidadãos portugueses em missão oficial no estrangeiro, funcionários nacionais e estrangeiros em missão diplomática, oficiais das Forças Armadas Portuguesas e bolseiros no quadro dos acordos de cooperação firmados pelo Estado Português.

A candidatura ao ensino superior através dos regimes especiais de acesso é feita anualmente através de um concurso nacional organizado pela Direção-Geral do Ensino Superior.

#### Concursos especiais

Para além do regime geral e dos regimes especiais, há concursos especiais para candidatos que reúnam condições habilitacionais específicas, possibilitando, em alguns casos, o ingresso no ensino superior a novos públicos numa lógica de aprendizagem ao longo da vida:

- Adultos maiores de 23 anos que tenham obtido aprovação em provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior;
- Titulares de outros cursos superiores, de diplomas de técnico superior profissional e de diplomas de especialização tecnológica;
- Titulares do grau de licenciado candidatos a Medicina;
- Estudantes internacionais.

É ainda possível, para estudantes que já tenham estado ou estejam matriculados e inscritos no ensino superior, o reingresso e a mudança de par instituição/curso.

A candidatura ao ensino superior através dos concursos especiais é feita através de concursos organizados por cada instituição de ensino superior.

#### Ingresso no 2.º ciclo de estudos

Podem candidatar-se ao ingresso no 2.º ciclo de estudos conducentes ao grau de **mestre**:

- Os titulares de grau de licenciado ou equivalente legal;
- Os titulares de um grau académico superior estrangeiro, que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado pelo órgão científico competente da instituição de ensino superior onde pretendem ser admitidos;
- Os detentores de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico competente da instituição de ensino superior onde pretendem ser admitidos.

As regras de admissão a este ciclo de estudos, as normas de candidatura e os critérios de seleção são da responsabilidade dos órgãos competentes de cada instituição de ensino superior.

An annual competition is held by the Directorate-General for Higher Education for admission to public higher education through the general regime.

Institutional competitions are held for admission to private higher education through the general regime.

#### Special conditions

Besides the regime geral (general regime), there are special conditions that apply to top-level athletes, Portuguese citizens on an official mission abroad, national or foreign diplomatic staff, permanent staff of the Portuguese Armed Forces, and scholarship holders within the framework of cooperation agreements agreed by Portugal.

An annual competition is held by the Directorate-General for Higher Education for admission to public higher education through the special conditions.

#### Special competitions

Besides the general regime and the special conditions, there are special competitions for applicants holding specific qualifications, thus opening higher education to new publics in a lifelong learning perspective, namely:

- Applicants over 23 years old who have passed special exams for assessing their capacity to accede to higher education;
- Holders of other higher education courses, *técnico superior profissional* diplomas, and *diploma de especialização tecnológica* (a post-secondary course certificate).
- Holders of the *licenciado* degree wishing to apply to Medicine.
- International students.

In addition, students who have been or are registered and enrolled in higher education are allowed to apply for readmission or to opt for another institution/programme pairing.

The special competitions for applying to higher education are held by higher education institutions.

#### Admission to the second cycle of studies

Those who meet the following conditions may apply to the 2nd cycle of studies leading to the **mestre** degree:

- Holders of the *licenciado* degree or legal equivalent;
- Holders of a foreign academic degree duly recognised as satisfying the objectives identical to the *licenciado* degree by the relevant scientific body of the higher education institution they wish to be admitted to;
- Holders of an academic, scientific or professional *curriculum vitae* that is recognized as attesting to the capacity to carry out this cycle of studies by the relevant scientific body of the higher education institution they wish to be admitted to.

The relevant bodies of each higher education institution are responsible for the regulations, application requirements and selection criteria for admission to this cycle of studies.

The access and admission to the integrated cycle of studies leading to the **mestre** degree are governed the norms applicable to the access and admission to the 1st cycle of studies leading to the *licenciado* degree.

#### Admission to the third cycle of studies

Those who meet the following conditions may apply to the 3rd cycle of studies leading to the **doutor** (doctor) degree:

- Holders of a *mestre* (master) degree or legal equivalent;



# Universidade do Porto

## University of Porto

O acesso e o ingresso no ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre regem-se pelas normas aplicáveis ao acesso e ingresso no 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado.

### Ingresso no 3.º Ciclo de Estudos

Podem candidatar-se ao ingresso no 3.º ciclo de estudos conducentes ao grau de **doutor**:

- Os titulares de grau de mestre ou equivalente legal;
- Os titulares de grau de licenciado detentores de um currículo escolar ou científico especialmente relevante, que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico competente da universidade ou instituto universitário onde pretendem ser admitidos;
- Os detentores de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico competente da universidade ou instituto universitário onde pretendem ser admitidos.

As regras de admissão a este ciclo de estudos, as normas de candidatura e os critérios de seleção são da responsabilidade dos órgãos competentes de cada universidade ou instituto universitário.

### Ingresso no CTeSP

Podem candidatar-se a um CTeSP:

- Os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
- Os que tenham sido aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos, realizadas para o curso em causa;
- Os titulares de um diploma de especialização tecnológica, de um diploma de técnico superior profissional ou de um grau de ensino superior que pretendam a sua requalificação profissional.

As condições específicas para concorrer a cada curso técnico superior profissional são fixadas pelas respetivas instituições de ensino superior, em função da área em que o curso se insere.  
Os concursos são realizados por cada instituição de ensino superior.

### Sistema de classificação

Ao diploma de técnico superior profissional e aos graus de **licenciado** e **mestre** é atribuída uma classificação final expressa no intervalo 10-20 da escala numérica inteira de 0 a 20, bem como o seu equivalente na escala europeia de comparabilidade de classificações.

Ao grau académico de **doutor** é atribuída uma qualificação final nos termos fixados pelas normas regulamentadas aprovadas pela universidade ou instituto universitário que o atribui.

### SE APLICÁVEL

#### Sistema de ensino superior português anterior

#### Cursos conferentes de grau

Antes da vigência da Lei n.º 49/2005, de 30 de agosto, da adoção de princípios reguladores para a criação do espaço europeu de ensino superior e do regime jurídico de graus académicos e diplomas do ensino superior que daí decorreu:

- No ensino universitário eram conferidos os graus de bacharel, licenciado, mestre e doutor;
- No ensino politécnico eram conferidos os graus de bacharel e licenciado;

- Holders of a *licenciado* degree who have a particularly relevant academic or scientific curriculum vitae that is recognised as attesting the capacity to carry out this cycle of studies by the relevant scientific body of the higher education institution they wish to be admitted to.

- Holders of an academic, scientific or professional curriculum vitae that is recognised as attesting the capacity to carry out this cycle of studies by the relevant scientific body of the higher education institution they wish to be admitted to.

The relevant bodies of each higher university or university institute are responsible for the regulations, application requirements and selection criteria for admission to this cycle of studies.

### Admission to CTeSP

Those who meet the following conditions may apply to a CTeSP:

- Holders of a secondary education course or legal equivalent;
- Applicants aged over 23 who have passed the special exams for assessing their capacity to attend higher education required for a particular course;
- Holders of *diploma de especialização tecnológica*, *técnico superior profissional* diploma or of a degree wishing to undergo reskilling.

The specific conditions to apply for a *técnico superior profissional* course are set by higher education institutions, according to the field of the course.

The competitions are held by higher education institutions.

### Classification system

The *técnico superior profissional* diploma, as well as the **licenciado** and **mestre** degrees are assigned a 10-20 final classification on a numerical scale from 0 to 20, as well as its equivalent in the European scale of comparability of classifications.

The academic degree of **doutor** is assigned a final classification pursuant to the regulating standards approved by the awarding university or university institute.

### WHERE APPLICABLE

#### Former higher education structure

#### Degree programmes

Prior to Law nr. 49/2005, dated 30 August, and ensuing adoption of the regulatory principles for the creation of the European Higher Education Area:

- The degrees of *bacharel*, *licenciado*, *mestre* and *doutor* were awarded in university education;
  - The degrees of *bacharel* and *licenciado* were awarded in polytechnic education;
  - Diploma to *licenciatura* programmes, organised in two stages, the first leading to the *bacharel* degree and the second to the *licenciado* degree, could be provided in polytechnic education. The first stage lasted six semesters and the second lasted two to four semesters;
  - The programmes leading to the *bacharel* degree usually lasted three years, but under certain conditions could be one or two semesters shorter;
  - The programmes leading to the *licenciado* degree usually lasted four years, but under certain conditions could one to four semesters longer;
  - The programmes leading to the *mestre* degree had a maximum length of four semesters;
  - Degree programmes were not assigned a given range of ECTS credits.
- The former degrees remain valid as there is no matching mechanism or automatic conversion from the former to the current degrees.



## Universidade do Porto

### University of Porto

- No ensino politécnico podiam ser ministrados cursos bietápicos de licenciatura, organizados em dois ciclos, conduzindo o primeiro ao grau de bacharel e o segundo ao grau de licenciado. O 1.º ciclo do curso tinha a duração de seis semestres letivos e o 2.º ciclo uma duração de dois a quatro semestres letivos;
  - Os cursos conducentes ao grau de bacharel tinham uma duração normal de três anos, podendo, em casos especiais, ter uma duração inferior em um a dois semestres;
  - Os cursos conducentes ao grau de licenciado tinham uma duração normal de quatro anos, podendo, em casos especiais, ter a duração de mais um a quatro semestres;
  - Os cursos conducentes ao grau de mestre tinham uma duração máxima de quatro semestres;
  - Os cursos não se fixavam num intervalo de créditos ECTS determinado. Não foi previsto qualquer mecanismo de correspondência ou conversão automática dos graus anteriores para os atuais, mantendo os anteriores a sua validade.
- Aos graus e diplomas anteriores à implementação do Processo de Bolonha foram feitas as seguintes correspondências, no âmbito do QNQ:
- Os graus de bacharel e licenciado correspondem ao nível 6;
  - O grau de mestre corresponde ao nível 7;
  - O grau de doutor corresponde ao nível 8.

The degrees and diplomas prior to the Bologna Process implementation were given the following correspondences within the framework of the QNQ:

- The *bacharel* and *licenciado* degrees correspond to level 6;
- The master degree corresponds to level 7;
- The *doutor* degree corresponds to level 8.

#### **Cursos de Especialização Tecnológica**

Higher education institutions were given the deadline of 31 December 2016 to conclude the provision of post-secondary courses aimed at specialized professional training, entitled *Cursos de Especialização Tecnológica* (CET).

The CET range from 60 to 90 ECTS credits and include subjects in general, scientific and technical areas, as well as a training period at the workplace.

The completion of a CET implies a technological specialization certificate providing a level 4 professional qualification, in accordance with Council Decision 85/368/CEE of 16 July, which corresponds to a level 5 qualification within the framework of the QNQ.

#### **Cursos de Especialização Tecnológica**

31 de dezembro de 2016, foi a data estabelecida como limite para os estabelecimentos de ensino superior poderem concluir cursos de ensino pós-secundário não superior, visando a formação profissional especializada, designados Cursos de Especialização Tecnológica (CET). Os CET têm 60 a 90 créditos ECTS e integram componentes de formação geral e científica, tecnológica e em contexto de trabalho.

A conclusão de um CET conduz à atribuição de um diploma de especialização tecnológica e confere uma qualificação profissional do nível 4, de acordo com a estrutura de níveis de formação estabelecida na Decisão n.º 85/368/CEE, do Conselho, de 16 de julho, que corresponde ao nível 5 no âmbito do QNQ.



Acesso Access	<b>Ensino Secundário ou habilitação legalmente equivalente</b> Secondary Education or equivalent				<b>Nível</b> Level QNQ (1) / QEQ (2)
	<b>Maiores de 23 anos</b> Extraordinary exam for access to Higher Education	<b>DET - Diploma de Especialização Tecnológica</b> 60 ECTS a 90 ECTS			
	<b>Ensino Politécnico</b> Politechnic Education	<b>Ensino Universitário</b> University Education			
<b>Ciclo curto</b> Short cycle	<b>CTESP - Curso Técnico Superior Profissional</b> 120 ECTS				
<b>1.º Ciclo de Estudos</b> 1st Cycle of Studies	<b>Licenciatura</b> 180 ECTS (3)	<b>Licenciatura</b> 180 ECTS a 240 ECTS			<b>Nível 6</b> Level 6
<b>2.º Ciclo de Estudos</b> 2nd Cycle of Studies	<b>Mestrado</b> 90 ECTS (4) a 120 ECTS	<b>Mestrado</b> 90 ECTS (4) a 120 ECTS	<b>Mestrado Integrado</b> 300 ECTS (5) a 360 ECTS		<b>Nível 7</b> Level 7
<b>3.º Ciclo de Estudos</b> 3rd Cycle of Studies	<b>Doutoramento</b>			<b>Nível 8</b> Level 8	

(5) A *mestre* degree may also be awarded following an integrated cycle of studies, for access to a professional activity, if the length: a) is established by European Union regulations; b) results from a regular and consolidated practice within the European Union; in such cases, a *licenciado* degree is awarded to students having obtained 180 ECTS (3 years, 6 semesters).

