



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)

Sampaio da Silva

1.2. NOME(S) PRÓPRIO(S)

Amélia Maria

1.3. DATA DE NASCIMENTO (DIA/MÊS/ANO)

16/04/1986

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

Código de identificação do estudante - 200506692 / Cartão Cidadão nº 13023677

2. INFORMAÇÕES QUE IDENTIFICAM A QUALIFICAÇÃO

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

Grau de licenciada em Biologia

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

Biologia

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

Universidade do Porto
Faculdade de Ciências

Universidade Pública

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

Não Aplicável

2.5. LÍNGUA(S) DE APRENDIZAGEM / AVALIAÇÃO (EXAME)

Português

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)

Sampaio da Silva

1.2. GIVEN NAME(S)

Amélia Maria

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

16/04/1986

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

Student identification code - 200506692 / Citizen's Card - 13023677

2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

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

Grau de licenciada em Biologia

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

Biology

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

Universidade do Porto
Faculdade de Ciências

Public University

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

Not Applicable

2.5. LANGUAGE(S) OF INSTRUCTION / EXAMINATION

Portuguese



Universidade do Porto

University of Porto

3. INFORMAÇÕES SOBRE O NÍVEL DA QUALIFICAÇÃO

3.1. NÍVEL DA QUALIFICAÇÃO

Primeiro Ciclo de Estudos - Grau de Licenciado - Nível 6 QEQ

3.2. DURAÇÃO OFICIAL DO PROGRAMA DE ESTUDOS

6 Semestres- Tempo integral, 180 ECTS

3.3. REQUISITOS DE ACESSO

Para aceder a este ciclo de estudos os estudantes devem ter concluído com êxito o 12.º ano de escolaridade, ou equivalente, e possuir uma das seguintes provas de ingresso: 02 Biologia e Geologia (B); 02 Biologia e Geologia (G); 07 Física e Química (Q). Fórmula para Classificação de Candidatura = 50% da Classificação Final no Ensino Secundário + 50% da Classificação das Provas de Ingresso.

A classificação mínima da nota de candidatura é de 100 pontos (escala de 0-200), sendo a classificação mínima das provas de ingresso de 95 pontos (escala 0-200).

3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

3.1. NATIONAL FRAMEWORK OF QUALIFICATIONS LEVEL AND AWARD TYPE

First Cycle of Studies - Licenciado (Bachelor's) Degree - Level 6 EQF

3.2. OFFICIAL LENGTH OF PROGRAMME

6 Semesters- Full Time, 180 ECTS

3.3. ACCESS REQUIREMENT(S)

To be admitted to this cycle of studies, students must have successfully completed high school, or have an equivalent qualification, and they must have one of the following exams: 02 Biology and Geology (B); 02 Biology and Geology (G); 07 Physics and Chemistry (Q).

Formula for Evaluating the Admission Grade = High School Grade Average (50%) + Entrance Exam Grade (50%).

The minimum admission grade is 100 points (on a scale from 0 to 200), and the minimum entrance exam grade is 95 points (on a scale from 0 to 200).

4. INFORMAÇÃO SOBRE OS CONTEÚDOS E RESULTADOS OBTIDOS

4.1. REGIME DE ESTUDOS

Diurno - Tempo integral (2008/2009 - 2013/2014)

4.2. REQUISITOS DO PROGRAMA DE ESTUDOS

O ciclo de estudos tem como área científica principal Biologia, a que correspondem 90 dos 120 ECTS obrigatórios. Permite optar por uma formação complementar (45 ECTS) em Biologia ou em Astronomia, Agronomia, Estatística e Modelos, Física, Geologia, Informação Geográfica, Informática, Matemática, Matemática Aplicada e Química.

ÁREAS CIENTÍFICAS	CRÉDITOS	
	OBRIGATÓRIOS	OPATIVAS
Física	5	0
Química	7,5	0
Ambiente	0	0 - 10
Biologia	90	35 - 45
Matemática	12,5	0
Qualquer área científica na FCUP	0	15
Geologia	5	0
TOTAL	120	60

4. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED

4.1. MODE OF STUDY

Full Time Day Course (2008/2009 - 2013/2014)

4.2. PROGRAMME REQUIREMENTS

The main scientific area of the First Degree is Biology, to which correspond 90 out the 120 obligatory ECTS. As options for the complementary formation (45 ECTS), besides Biology, the cycle of studies offers Astronomy, Agronomy, Statistics and Models, Physics, Geology, Geographic Information, Informatics, Mathematics, Applied Mathematics and Chemistry.

SCIENTIFIC AREAS	CREDITS	
	COMPULSORY	OPTIONAL
Physics	5	0
Chemistry	7,5	0
Environment	0	0 - 10
Biology	90	35 - 45
Mathematics	12,5	0
Any option in FCUP	0	15
Geology	5	0
TOTAL	120	60



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
Elementos de Geologia / <i>Elements of Geology</i>	1S	OBR	2008/2009	11	E	5
Fundamentos de Química / <i>Fundamentals of Chemistry</i>	2S	OBR	2008/2009	12	C	7,5
Biologia dos Invertebrados / <i>Biology of Invertebrates</i>	1S	OBR	2009/2010	10	D	7,5
Evolução / <i>Evolution</i>	2S	OBR	2009/2010	11	C	2,5
Ecologia e Biogeografia / <i>Ecology and Biogeography</i>	2S	OBR	2009/2010	12	C	10
Biologia Ambiental / <i>Environmental Biology</i>	1S	OPT	2012/2013	10	E	5
Matemática I / <i>Mathematics I</i>	1S	OBR	2012/2013	11	D	7,5
Anatomia e Fisiologia Vegetal / <i>Plant Anatomy and Physiology</i>	1S	OBR	2012/2013	11	D	7,5
Física dos Processos Biológicos / <i>Physics of Biological Processes</i>	1S	OBR	2012/2013	10	D	5
Ecologia Marinha / <i>Marine Ecology</i>	2S	OPT	2012/2013	10	E	5
Genética Molecular e Citogenética / <i>Molecular Genetics and Cytogenetics</i>	2S	OBR	2012/2013	12	C	7,5
Biologia do Desenvolvimento das Plantas / <i>Plant Developmental Biology</i>	2S	OBR	2012/2013	10	D	5
Biologia Celular / <i>Cell Biology</i>	2S	OBR	2012/2013	11	C	7,5
Nutrição Vegetal / <i>Plant Nutrition</i>	2S	OPT	2012/2013	12	D	5
Cultura de Células e de Tecidos Vegetais / <i>Cell and Plant Tissue Culture</i>	1S	OPT	2013/2014	11	E	7,5
Histofisiologia Animal / <i>Animal Histophysiology</i>	1S	OBR	2013/2014	10	E	7,5
Toxicologia Geral / <i>General Toxicology</i>	1S	OPT	2013/2014	13	D	5
Microbiologia e Biologia dos Fungos / <i>Microbiology and Biology of Fungi</i>	1S	OBR	2013/2014	10	D	7,5
Manipulação Molecular e Biotecnologia / <i>Molecular Manipulation and Biotechnology</i>	1S	OPT	2013/2014	11	D	5
Genética Formal e Populacional / <i>Formal and Population Genetics</i>	1S	OBR	2013/2014	14	C	7,5
Total						127,5



Universidade do Porto

University of Porto

Reconhecimento e creditação de formação realizada, em período de estudos na Universidade Federal do Rio Grande do Norte, no ano letivo 2013/14, ao abrigo do programa/acordo - Programas Santander Universidades - Estudos / *Recognition and creditation of the training at the Universidade Federal do Rio Grande do Norte, in the academic year of 2013/14, under the Lifelong Learning program/cooperation agreement - Santander Universities Programmes - Studies*

Comportamento Animal	--	--	2013/2014	17	--	--
Elementos de Bioestatística	--	--	2013/2014	18	--	--
Empreendedorismo em Biociências	--	--	2013/2014	14	--	--
Neurociência e Sociedade: do Polémico ao Cotidiano	--	--	2013/2014	16	--	--
Parasitologia	--	--	2013/2014	15	--	--
Total				16	--	37,5

Reconhecimento e creditação de formação realizada, em período de estudos na Universidad de Granada, no ano letivo 2010/11, ao abrigo do programa/acordo - Erasmus Estudos (com Acordo) / *Recognition and creditation of the training at the University of Granada, in the academic year of 2010/11, under the Lifelong Learning program/cooperation agreement - Erasmus Studies*

Antropología Biológica	--	--	2010/2011	10	--	4,5
Total				10	--	4,5

Reconhecimento e creditação de formação realizada na Universidade do Porto - Faculdade de Ciências / *Recognition and creditation of the training undertaken at the Universidade do Porto - Faculdade de Ciências*

Biologia de Algas e Plantas / <i>Biology of Algae and Plants</i>	--	--	2011/2012	11	C	7,5
Biologia dos Vertebrados / <i>Vertebrate Biology</i>	--	--	2011/2012	10	D	7,5
Total				11	--	15

Reconhecimento e creditação de formação realizada na Universidade do Porto - Faculdade de Ciências / *Recognition and creditation of the training undertaken at the Universidade do Porto - Faculdade de Ciências*

Biologia Celular e Molecular / <i>Molecular and Cellular Biology</i>	--	--	2007/2008	10	--	5
Total				10	--	5

Reconhecimento e creditação de formação realizada na Universidade do Porto - Faculdade de Ciências / *Recognition and creditation of the training undertaken at the Universidade do Porto - Faculdade de Ciências*

Herbologia e Recursos Fitogenéticos / <i>Herbology and Plant Genetic Resources</i>	--	--	2006/2007	10	--	6
Informática / <i>Applied Computing</i>	--	--	2005/2006	11	--	6,5
Total				--	--	12,5

(Ap: Aprovado ou Apto / Approved or Passed)



Universidade do Porto

University of Porto

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)

Doze valores (12) - Suficiente (D)

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

Doze valores (12) - Suficiente (D)

5. INFORMAÇÃO SOBRE A FUNÇÃO DA QUALIFICAÇÃO

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

O grau de licenciado dá acesso aos ciclos de estudos conducentes ao grau de Mestre e Doutor

5. INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

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

This degree provides access to the 2nd and 3rd cycle of studies

5.2. ESTATUTO PROFISSIONAL (SE APLICÁVEL)

Não aplicável.

5.2. PROFESSIONAL STATUS (IF APPLICABLE)

Not applicable.

6. INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

6.1. INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Não Aplicável

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1. ADDITIONAL INFORMATION

Not Applicable

6.2. OUTRAS FONTES DE INFORMAÇÃO

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

6.2. FURTHER INFORMATION SOURCES

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

REGIME	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 ST SEMESTER	OP. OPCIONAL ELECTIVE			A. 10%	1 SEMESTRE SEMESTER = 30
2. 2º SEMESTRE	2 ND SEMESTER				B. 25%	
					C. 30%	
					D. 25%	
					E. 10%	

7. AUTENTICAÇÃO DO SUPLEMENTO AO DIPLOMA

7.1. DATA.

2025/03/19

7.2. ASSINATURA.

Fernando Jorge Matias Calvo

7.3. CARGO.

Dirigente Intermédio de 2º Grau dos Serviços Académicos

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 completarem 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, excepcionalmente, 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, excepcionalmente, 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 professional diploma* or of a degree wishing to undergo reskilling.

The specific conditions to apply for a *técnico superior professional* 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 professional* 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.

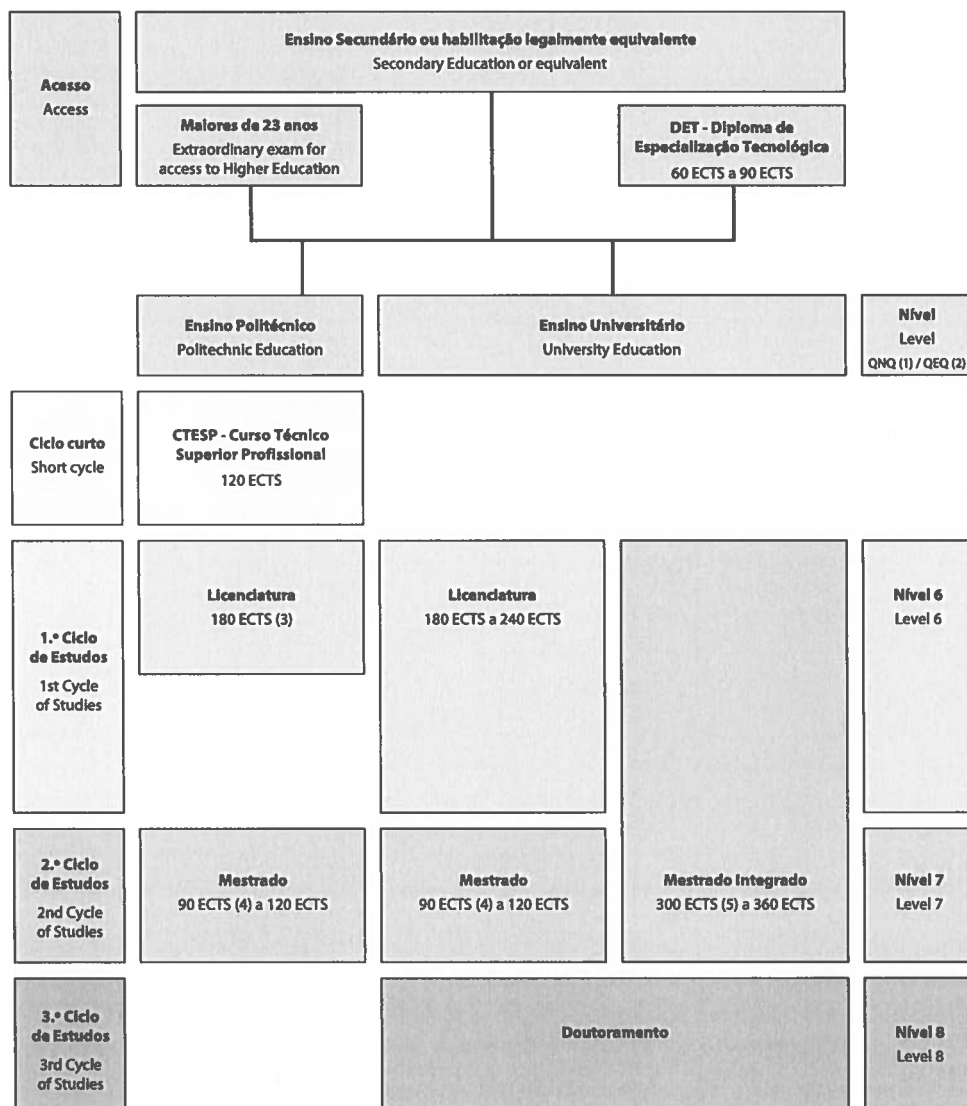


Universidade do Porto

University of Porto

SISTEMA DE ENSINO SUPERIOR PORTUGUÊS

PORTUGUESE HIGHER EDUCATION SYSTEM



(1) QNQ - Quadro Nacional de Qualificações.

(2) QEQ - Quadro Europeu de Qualificações.

(3) Excetuam-se os casos em que seja indispensável, para o acesso ao exercício de determinada atividade profissional, uma formação compreendida entre 210 e 240 créditos ECTS.

(4) Excecionalmente, o ciclo de estudos conducente ao grau de mestre numa especialidade pode ter 60 créditos ECTS, em consequência de uma prática estável e consolidada internacionalmente nessa especialidade.

(5) O grau de mestre pode igualmente ser conferido após um ciclo de estudos integrado, para acesso ao exercício de determinada atividade profissional, quando a duração: a) seja fixada por normas legais da União Europeia; b) resulte de uma prática estável e consolidada na União Europeia. Nestes casos, o grau de licenciado é atribuído aos estudantes que tenham realizado 180 créditos ECTS (3 anos, 6 semestres).

(1) QNQ - National Qualifications Framework.

(2) QEQ - European Qualifications Framework.

(3) Except when in order to exercise a certain professional activity requiring education and training ranging between 210 and 240 ECTS.

(4) In exceptional circumstances, a cycle of studies leading to a *mestre* degree in a specialized field may have 60 credits, resulting from a stable and consolidated practice in that specific field at international level. 210 and 240 ECTS.

(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).