



**OFERTA FORMATIVA DA
UNIVERSIDADE DO PORTO**
2019/2020

No ano letivo 2019/2020 a U. Porto oferece 296 ciclos de estudos, parte dos quais em associação entre Faculdades da Universidade e/ou com outras instituições de ensino superior nacionais ou internacionais. Contudo, alguns desses ciclos de estudos poderão não abrir edição, seja porque aguardam registo pela Direção Geral do Ensino Superior (DGES)/publicação do plano de estudos em Diário da República, seja porque não têm edição anual. Além disso, no caso dos ciclos de estudos em associação com outras instituições de ensino superior, os procedimentos de abertura de edição poderão ocorrer noutra instituição que não a U. Porto (sede administrativa rotativa).

Os interessados em obter mais informações sobre o funcionamento de ciclos de estudos da U. Porto no ano letivo 2019/2020, incluindo períodos de candidatura, condições de acesso, vagas e propinas, deverão contactar a Faculdade que os oferece (ou que é sede administrativa, no caso das formações em associação) através dos contactos disponibilizados nas respetivas páginas. Informação adicional poderá ser consultada na [página da Universidade do Porto](#).

For the academic year of 2019/2020, the University of Porto offers a total of 296 cycles of studies, part of which are taught in association between its different schools and/or with other national or international Higher Education Institutions. However, some of these cycles of studies may not open for the academic year of 2017/2018, either because they await registration from the Direção Geral do Ensino Superior (DGES) / publication of the official study plan in the Diário da República, or because they do not have an annual edition. Moreover, in the case of cycles of studies in association with other Higher Education Institutions, the procedures regarding the start of a new edition may occur in a partner institution (rotating administrative headquarters).

To obtain more information on the operation of the cycles of studies for the academic year of 2019/2020, including admission periods, admission requirements, number of places available and tuition fees, you should contact the school that offers said cycle of studies (or its administrative headquarters, in the case of cycles of studies in association) through the [list of contacts available in their respective webpages](#). Additional information may be available for consult in the [University of Porto's webpage](#).

35 PRIMEIROS CICLOS DE ESTUDOS | BACHELORS DEGREES

Ciclo de Estudos Cycle of Studies	Área Científica Predominante Main Scientific Area	ECTS / Semestres
FACULDADE DE BELAS ARTES FACULTY OF FINE ARTS www.fba.up.pt		
Artes Plásticas Fine Arts	Artes Plásticas Fine Arts	240 / 8
Design de Comunicação Communication Design	Design de Comunicação Communication Design	240 / 8
FACULDADE DE CIÊNCIAS FACULTY OF SCIENCES www.fc.up.pt		
Arquitetura Paisagista Landscape Architecture	Arquitetura Paisagista Landscape Architecture	180 / 6
Biologia Biology	Biologia Biology	180 / 6
Bioquímica Biochemistry	Química e Ciências Biológicas Chemistry and Biological Sciences	180 / 6
Ciência de Computadores Computer Science	Ciência de Computadores Computer Science	180 / 6
Ciências de Engenharia Engineering Sciences	Ciências de Engenharia Engineering Sciences	180 / 6
Ciências e Tecnologia do Ambiente Environmental Sciences and Technology	Ciências do Ambiente Environmental Sciences	180 / 6
Engenharia Geoespacial Geospatial Engineering	Ciências da Informação Geoespacial Geospatial Information Sciences	180 / 6
Física Physics	Física Physics	180 / 6
Geologia Geology	Geologia Geology	180 / 6
Matemática Mathematics	Matemática Mathematics	180 / 6
Química Chemistry	Química Chemistry	180 / 6
FACULDADE DE CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO FACULTY OF NUTRITION AND FOOD SCIENCE www.fcna.up.pt		
Ciências da Nutrição Nutritional Sciences	Ciências da Saúde Health Sciences	240 / 8
FACULDADE DE DESPORTO FACULTY OF SPORTS www.fade.up.pt		
Ciências do Desporto Sport Sciences	Ciências do Desporto Sport Sciences	180 / 6
FACULDADE DE DIREITO FACULTY OF LAW www.direito.up.pt		
Criminologia Criminology	Criminologia Criminology	240 / 8
Direito Law	Ciências Jurídicas Legal Sciences	240 / 8
FACULDADE DE ECONOMIA FACULTY OF ECONOMICS www.fep.up.pt		
Economia Economics	Economia Economics	180 / 6
Gestão Business Administration <i>Acordo de colaboração com a Universidade de São Paulo</i>	Estudos de Gestão Management Studies	180 / 6
FACULDADE DE ENGENHARIA FACULTY OF ENGINEERING www.fe.up.pt		
Ciências de Engenharia - Engenharia de Minas e Geoambiente Engineering Sciences - Mining and Geo-Environmental Engineering	Ciências da Terra e da Engenharia de Minas Earth Sciences and Mining Engineering	180 / 6

FACULDADE DE LETRAS FACULTY OF ARTS www.lettras.up.pt		
Arqueologia Archaeology	Arqueologia Archaeology	180 / 6
Ciência da Informação Information Science	Ciência da Informação Information Science	180 / 6
Ciências da Comunicação: Jornalismo, Assessoria, Multimédia Communication Sciences: Journalism, Public Relations, Multimedia	Ciências da Comunicação Communication Sciences	180 / 6
Ciências da Linguagem Language Sciences	Linguística Linguistics	180 / 6
Estudos Portugueses Portuguese Studies	Literatura Portug./Linguística Portug./Est. Culturais-Portug./Est. Clássicos Portuguese Literature, Portug. Linguistics/Cultural Studies, Classical Studies	180 / 6
Filosofia Philosophy	Filosofia Philosophy	180 / 6
Geografia Geography	Geografia Geography	180 / 6
História History	História History	180 / 6
História da Arte History of Art	História da Arte History of Art	180 / 6
Línguas Aplicadas Applied Languages	Línguas Languages	180 / 6
Línguas e Relações Internacionais Languages and International Relations	Línguas/Relações Internacionais Language and International Relations	180 / 6
Línguas, Literaturas e Culturas Languages, Literatures and Cultures	Línguas/Literaturas/Est. Culturais Languages/Literatures/Cultural Studies	180 / 6
Sociologia Sociology	Sociologia Sociology	180 / 6
FACULDADE DE PSICOLOGIA E DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO FACULTY OF PSYCHOLOGY AND EDUCATION SCIENCE www.fpce.up.pt		
Ciências da Educação Education Sciences	Ciências da Educação Education Sciences	180 / 6
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR BIOMEDICAL SCIENCES www.icbas.up.pt		
Ciências do Meio Aquático Aquatic Sciences	Biologia Geral e Aquática General and Aquatic Biology	180 / 6

18 MESTRADOS INTEGRADOS | INTEGRATED MASTERS DEGREES

Ciclo de Estudos Cycle of Studies	Área Científica Predominante Main Scientific Area	ECTS / Semestres
FACULDADE DE ARQUITETURA FACULTY OF ARCHITECTURE Www.Fa.Up.Pt		
Arquitetura Architecture	Arquitetura Architecture	300 / 10
FACULDADE DE CIÊNCIAS FACULTY OF SCIENCES www.fc.up.pt		
Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos Network and Information Systems Engineering	Ciência de Computadores Computer Science	300 / 10
Engenharia Física Physical Engineering	Física Physics	300 / 10
FACULDADE DE ENGENHARIA FACULTY OF ENGINEERING www.fe.up.pt		
Bioengenharia Bioengineering	Bioengenharia Bioengineering	300 / 10
Engenharia Civil Civil Engineering <i>Acordo de colaboração com a École Nationale des Ponts et Chaussées</i>	Engenharia Civil Civil Engineering	300 / 10
Engenharia do Ambiente Environmental Engineering	Engenharia do Ambiente Environmental Engineering	300 / 10
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores Electrical and Computers Engineering	Engenharia Eletrotécnica e de Computadores Electrical and Computers Engineering	300 / 10
Engenharia e Gestão Industrial Engineering and Industrial Management	Engenharia e Gestão Industrial Engineering and Industrial Management	300 / 10
Engenharia Informática e Computação Informatics and Computing Engineering	Engenharia Informática e Computação Informatics and Computing Engineering	300 / 10
Engenharia Mecânica Mechanical Engineering	Engenharia Mecânica Mechanical Engineering	300 / 10
Engenharia Metalúrgica e de Materiais Metallurgical and Materials Engineering	Engenharia de Materiais Materials Engineering	300 / 10
Engenharia Química Chemical Engineering	Engenharia Química Chemical Engineering	300 / 10
FACULDADE DE FARMÁCIA FACULTY OF PHARMACY www.ff.up.pt		
Ciências Farmacêuticas Pharmaceutical Sciences	Ciências da Saúde Health Sciences	300 / 10
FACULDADE DE MEDICINA FACULTY OF MEDICINE www.med.up.pt		
Medicina Medicine	Medicina Medicine	300 / 10
FACULDADE DE MEDICINA DENTÁRIA FACULTY OF DENTAL MEDICINE www.fmd.up.pt		
Medicina Dentária Dental Medicine	Medicina Medicine Dentária	300 / 10
FACULDADE DE PSICOLOGIA E DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO FACULTY OF PSYCHOLOGY AND EDUCATION SCIENCE www.fpce.up.pt		
Psicologia Psychology	Psicologia Psychology	300 / 10
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR BIOMEDICAL SCIENCES www.icbas.up.pt		
Medicina Medicine	Medicina Medicine	360 / 12
Medicina Veterinária Veterinary Medicine	Ciências Clínicas Clinical Sciences	330 / 11

148 SEGUNDOS CICLOS DE ESTUDOS | MASTERS DEGREES

Ciclo de Estudos Cycle of Studies	Área Científica Predominante Main Scientific Area	ECTS / Semestres
FACULDADE DE DESPORTO FACULTY OF SPORTS www.fade.up.pt		
Atividade Física Adaptada Adapted Physical Activity	Desporto Sport	120 / 4
Atividade Física e Saúde Physical Activity and Health	Desporto Sport	120 / 4
Atividade Física para a Terceira Idade Physical Activity for Elderly	Desporto Sport	120 / 4
Ensino de Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário Teaching Physical Education in the Basic and Secondary School System	Formação de Professores Teachers Training	120 / 4
Gestão Desportiva Sport Management	Desporto Sport	120 / 4
Treino Desportivo Sport Training	Ciências do Desporto Sport	120 / 4
Psicologia do Desporto e Desenvolvimento Humano Sport Psychology and Human Development <i>Em associação com a Universidade de Trás os Montes e Alto Douro</i>	Ciências do Desporto Sport	120 / 4
FACULDADE DE BELAS ARTES FACULTY OF FINE ARTS www.fba.up.pt		
Arte e Design para o Espaço Público Art and Design for the Public Space	Artes Plásticas Fine Arts	120 / 4
Artes Plásticas Fine Arts	Belas Artes Fine Arts	120 / 4
Design da Imagem Image Design	Design Design	120 / 4
Design Gráfico e Projetos Editoriais Graphic Design and Editorial Projects	Design Design	120 / 4
Design Industrial e de Produto Product and Industrial Design	Design e Engenharia Design and Engineering	120 / 4
Estudos de Arte Art Studies	Estudos Artísticos Art Studies	120 / 4
FACULDADE DE CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO FACULTY OF NUTRITION AND FOOD SCIENCE www.fcna.up.pt		
Alimentação Coletiva Food Service Management	Ciências Tecnológicas Technological Sciences	120 / 4
Ciências Gastronómicas Gastronomic Sciences <i>Em associação com a Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Instituto Politécnico do Porto</i>	Ciências da Nutrição / Hotelaria e Restauração Nutrition Sciences / Hospitality and Catering	120 / 4
Nutrição Clínica Clinical Nutrition	Ciências da Saúde Health Sciences	120 / 4
Nutrição Comunitária e Saúde Pública Community Nutrition and Public Health	Saúde Health	120 / 4
FACULDADE DE CIÊNCIAS FACULTY OF SCIENCES www.fc.up.pt		
Aplicações em Biotecnologia e Biologia Sintética Applications in Biotechnology and Synthetic Biology	Biologia e Bioquímica Biology and Biochemistry	120 / 4
Arquitetura Paisagista Landscape Architecture	Arquitetura Paisagista Landscape Architecture	120 / 4
Astronomia e Astrofísica ¹ Astronomy and Astrophysics	Astronomia Astronomy	120 / 4
Avaliação e Remediação de Solos Soil Assessment and Remediation	Ciências do Ambiente Environmental Sciences	120 / 4
Biodiversidade, Genética e Evolução Biodiversity, Genetics and Evolution	Biologia Biology	120 / 4
Biologia Celular e Molecular Cell and Molecular Biology	Biologia Biology	120 / 4

Biologia e Gestão da Qualidade da Água Biology and Water Quality Management	Biologia Biology	120 / 4
Biologia Funcional e Biotecnologia de Plantas Biotechnology and Functional Biology of Plants	Biologia e Bioquímica Biology and Biochemistry	120 / 4
Bioquímica Biochemistry	Química e Ciências Biológicas Chemistry and Biological Sciences	120 / 4
Bioinformática e Biologia Computacional Bioinformatics and Computational Biology	Biologia e Bioquímica, Ciência de Computadores, Matemática Biology and Biochemistry, Computer Science, Mathematics	120 / 4
Ciência de Computadores Computer Science	Ciência de Computadores Computer Science	120 / 4
Ciências do Consumo e Nutrição Consumer Sciences in Food and Nutrition	Ciências da Nutrição Sciences of Nutrition	120 / 4
Ciências e Tecnologia do Ambiente Environmental Sciences and Technology	Ambiente Environment	120 / 4
Ciência de Dados Data Science	Ciência de Computadores e Matemática Computer Science and Mathematics	120 / 4
Deteção Remota Remote Sensing	Engenharia Geográfica Surveying Engineering/Geomatics	120 / 4
Ecologia e Ambiente Ecology and Environment	Biologia Biology	120 / 4
Engenharia Agronómica Agricultural Engineering	Agronomia Agronomy	120 / 4
Engenharia Geográfica Surveying Engineering	Engenharia Geográfica Surveying Engineering	120 / 4
Engenharia Matemática Mathematical Engineering	Matemática Mathematics	120 / 4
Ensino e Divulgação das Ciências Science Education and Communication	Ensino e Divulgação das Ciências Science Education and Communication	120 / 4
Ensino de Biologia e Geologia no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário Biology and Geology Teacher Education for Middle and Secondary Schools	Formação de Professores Teacher Training	120 / 4
Ensino de Física e de Química no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário Physics and Chemistry Teacher Education for Middle and Secondary Schools	Formação de Professores Teacher Training	120 / 4
Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário Mathematics Teacher Education for Middle and Secondary Schools	Formação de Professores Teacher Training	120 / 4
Engenharia de Viticultura e Enologia Viticulture and Oenology Engineering <i>Em associação com a Universidade de Lisboa</i>	Agronomia/Engenharia Alimentar Agriculture/Food Science and Engineering	120 / 4
Física Physics	Física Physics	120 / 4
Física e Química em Contexto Escolar Physics and Chemistry for School Teachers	Física e Química Physics and Chemistry	120 / 4
Física Médica Medical Physics	Física Physics	120 / 4
Genética Forense Forensic Genetics	Biologia Biology	120 / 4
Geologia Geology	Geologia Geology	120 / 4
Geomateriais e Recursos Geológicos Geomaterials and Geological Resources <i>Em associação com a Universidade de Aveiro</i>	Geociências/Geologia Geosciences/Geology	120 / 4
Matemática Mathematics <i>Acordo de colaboração com a Universidade de Santiago de Compostela</i>	Matemática Mathematics	120 / 4
Matemática para Professores Mathematics for School Teachers	Matemática Mathematics	120 / 4
Métodos Avançados e Acreditação em Análise Química Advanced Methods and Accreditation in Chemical Analysis	Química Chemistry	120 / 4
Química Chemistry <i>Integrado no Erasmus Mundus Master SERP+: International Master in Surface, Electro, Radiation and Photo-Chemistry</i>	Química Chemistry	120 / 4
Recursos Biológicos Aquáticos Biological Aquatic resources	Biologia Biology	120 / 4
Segurança Informática Information Security	Ciência de Computadores Computer Science	120 / 4

Tecnologia e Ciência Alimentar Food Science and Technology <i>Em associação com a Universidade do Minho</i>	Engenharia Química e Biológica/Química/Ciências Agrárias Chemical and Biological Engineering/Chemistry/ Agro Sciences	120 / 4
Vinho, Turismo e Inovação – Enoturismo Wine, Tourism and Innovation – Oenotourism <i>Integrado no Erasmus Mundus Master on Wine, Tourism Innovation (WINTOUR)</i>	Enoturismo Oenotourism	120 / 4
FACULDADE DE DIREITO FACULTY OF LAW www.direito.up.pt		
Criminologia Criminology	Criminologia Criminology	120 / 4
Direito Law	Ciências Jurídicas Legal Sciences	120 / 4
FACULDADE DE ECONOMIA FACULTY OF ECONOMICS www.fep.up.pt		
Contabilidade e Controlo de Gestão Accounting and Management Control	Estudos de Gestão Management Studies	120 / 4
Economia Economics	Economia Economics	120 / 4
Economia e Administração de Empresas Economics and Business Administration	Estudos de Gestão Management Studies	120 / 4
Economia e Gestão da Inovação Economics and Management of Innovation	Economia Economics	120 / 4
Economia e Gestão de Recursos Humanos Economics and Management of Human Resources	Economia Economics	120 / 4
Economia e Gestão do Ambiente Environmental Economics and Management	Economia Economics	120 / 4
Economia e Gestão Internacional International Business	Economia Economics	120 / 4
Economia da Empresa e da Estratégia Economics of Business and Strategy	Economia Economics	120 / 4
Finanças Finance <i>Acordo de colaboração com a Kozminski University</i>	Estudos de Gestão Management Studies	120 / 4
Finanças e Fiscalidade Finance and Taxation	Estudos de Gestão Management Studies	120 / 4
Gestão Management <i>Acordos de colaboração com a Kedge Business School e com a Universidade de São Paulo</i>	Estudos de Gestão Management Studies	120 / 4
Gestão Comercial Sales Management	Estudos de Gestão Management Studies	120 / 4
Gestão de Serviços Services Management	Estudos de Gestão Management Studies	120 / 4
Gestão e Economia de Serviços de Saúde Health Care Economics and Management	Estudos de Gestão Management Studies	120 / 4
Marketing Marketing	Marketing Marketing	120 / 4
Modelação, Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão Modelling Data Analysis and Decision Support Systems	Tecnologia da Informação Information Technology	120 / 4
FACULDADE DE ENGENHARIA FACULTY OF ENGINEERING www.fe.up.pt		
Ciência da Informação Information Science	Ciência da Informação Information Science	120 / 4
Engenharia Biomédica Biomedical Engineering	Engenharia Biomédica Biomedical Engineering	120 / 4
Computação Gráfica Computer Graphics <i>lecionado em b-learning. Em associação com a Universidade Aberta</i>	Ciências Informáticas Computer Science	120 / 4
Estruturas de Engenharia Civil Civil Engineering Structures	Construção Civil e Engenharia Civil Civil Construction and Civil Engineering	120 / 4
Engenharia de Minas e Geo-Ambiente Mining and Geo-Environmental Engineering	Engenharia de Minas Mining Engineering	120 / 4
Engenharia de Segurança e Higiene Ocupacionais Occupational Safety and Hygiene Engineering	Tecnologia da Segurança Safety Technology	120 / 4
Engenharia de Serviços e Gestão Services Engineering and Management <i>Acordo de colaboração com a University Politehnica of Bucharest</i>	Engenharia de Serviços e Gestão Services Engineering and Management	120 / 4
Engenharia de Software Software Engineering	Ciências Informáticas Computer Science	120 / 4

Gestão da Mobilidade Urbana Urban Mobility Management <i>Em associação com a Universidade de Coimbra</i>	Construção Civil e Engenharia Civil Civil Construction and Civil Engineering	120 / 4
Inovação e Empreendedorismo Tecnológico Innovation and Technological Entrepreneurship <i>Acordo de colaboração com o Massachusetts Institute of Technology (MIT)</i>	Gestão de Inovação Innovation Management	120 / 4
Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica Soil Mechanics and Geotechnical Engineering <i>Em associação com a Universidade de Coimbra</i>	Construção Civil e Engenharia Civil Civil Construction and Civil Engineering	120 / 4
Mecânica Computacional Computational Mechanics	Engenharia Engineering	120 / 4
Multimédia Multimedia	Ciências da Comunicação Communication Sciences	120 / 4
Projeto Integrado na Construção de Edifícios Integrated Building Design and Construction	Construção Civil e Engenharia Civil Civil Construction and Civil Engineering	120 / 4
Planeamento e Projeto Urbano Spatial Planning and Urban Project	Planeamento e Urbanismo Spatial Planning and Urbanism	120 / 4
FACULDADE DE FARMÁCIA FACULTY OF PHARMACY www.ff.up.pt		
Análises Clínicas Clinical Analysis	Ciências da Saúde Health Sciences	120 / 4
Controlo de Qualidade Quality Control	Ciências Físicas Physical Sciences	120 / 4
Química Farmacêutica Pharmaceutical Chemistry	Ciências Farmacêuticas Pharmaceutical Sciences	120 / 4
Tecnologia Farmacêutica Pharmaceutical Technology	Ciências Tecnológicas Technological Sciences	120 / 4
Toxicologia Analítica Clínica e Forense Analytical, Clinical and Forensic Toxicology	Ciências da Saúde Health Sciences	120 / 4
FACULDADE DE LETRAS FACULTY OF ARTS www.lettras.up.pt		
Arqueologia Archaeology	Arqueologia Archaeology	120 / 4
Ciências da Comunicação Communication Sciences	Ciências da Comunicação Communication Sciences	120 / 4
Comunicação e Gestão de Indústrias Criativas Communication and Management of Creative Industries	Ciências da Comunicação Communication Sciences	120 / 4
Estudos Alemães German Studies	Estudos Alemães German Studies	120 / 4
Ensino de Geografia no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário Geography in the 3rd cycle of Basic Education and in Secondary Education Teaching	Formação de Professores Teacher Training	120 / 4
Ensino de Filosofia no Ensino Secundário Philosophy in Secondary Education Teaching	Formação de Professores Teacher Training	120 / 4
Ensino de História no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário History in 3º Cycle of Basic and Secondary Education	Formação de Professores Teacher Training	120 / 4
Ensino de Inglês e de Língua Estrangeira no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário, nas áreas de especialização de Espanhol ou Francês ou Alemão Teaching English and Foreign Languages in the 3rd cycle of Basic Education and in Secondary Education, with specialties in Spanish or French or German	Formação de Professores Teacher Training	120 / 4
Ensino de Inglês no 1º Ciclo do Ensino Básico Teaching English in the 1st cycle of Basic Education	Formação de Professores Teacher Training	90 / 3
Ensino de Inglês no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário Teaching English in the 3rd cycle of Basic Education and Secondary Education	Formação de Professores Teacher Training	120 / 4
Ensino de Português e de Língua Estrangeira no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário nas áreas de especialização de Inglês ou Espanhol ou Francês ou Alemão Teaching Portuguese and Foreign Languages in the 3rd cycle of Basic Education and in Secondary Education, with specialties in English or Spanish or French or German	Formação de Professores Teacher Training	120 / 4
Ensino de Português no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário Teaching Portuguese in the 3rd cycle of Basic Education and Secondary Education	Formação de Professores Teacher Training	120 / 4
Ensino de Português no 3º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário e de Latim no Ensino Secundário Portuguese Teaching for the 3rd Cycle of Basic and Secondary Education and Latin in Secondary Education	Formação de Professores Teacher Training	120 / 4
Estudos Africanos African Studies	Estudos Africanos African Studies	120 / 4

Estudos Anglo-Americanos Anglo American Studies	Literatura	120 / 4
Estudos Literários, Culturais e Interartes Literary, Cultural and Interart Studies	Literatura/Est. Culturais Clássicos/Crítica Literária/Est. Culturais e Literatura Comparada Lit./Cultural and Classical Studies/ Literary Criticism/Cultural Studies and Compared Literature	120 / 4
Estudos Medievais Medieval Studies	Estudos Medievais Medieval Studies	120 / 4
Filosofia Philosophy	Filosofia Philosophy	120 / 4
História Contemporânea Contemporary History	História History	120 / 4
História e Património History and Heritage	História History	120 / 4
História, Relações Internacionais e Cooperação History, International Relations and Cooperation	História History	120 / 4
História da Arte, Património e Cultura Visual Artistic Heritage and Visual Culture	História da Arte History of Art	120 / 4
Linguística Linguistics	Linguística Linguistics	120 / 4
Museologia Museology	Museologia Museology	120 / 4
Português Língua Segunda / Língua Estrangeira Portuguese as Second Language / Foreign Language	Ensino de Línguas (Português) Teaching of Languages (Portuguese)	120 / 4
Riscos, Cidades e Ordenamento do Território Hazards, Cities and Spatial Planning	Geografia Geography	120 / 4
Sistemas de Informação Geográfica e Ordenamento do Território Geographical Information Systems and Spatial Planning	Geografia Geography	120 / 4
Sociologia Sociology	Sociologia Sociology	120 / 4
Tradução e Serviços Linguísticos Translation and Language Services	Ciências da Linguagem – Tradução Language Sciences - Translation	120 / 4
FACULDADE DE MEDICINA DENTÁRIA FACULTY OF DENTAL MEDICINE www.fmd.up.pt		
Cirurgia Oral Oral Surgery	Medicina Medicine Dentária	120 / 4
Reabilitação Oral Oral Rehabilitation	Medicina Medicine Dentária	120 / 4
FACULDADE DE MEDICINA FACULTY OF MEDICINE www.med.up.pt		
Ciências Forenses Forensic Sciences	Ciências Forenses Forensic Sciences	120 / 4
Cirurgia Ortognática e Ortodontia Orthognatic Surgery and Orthodontics	Ciências da Saúde Health Sciences	120 / 4
Comunicação Clínica Clinical Communication	Ciências da Saúde Health Sciences	120 / 4
Cuidados de Saúde Primários Primary Health Care	Medicina Medicine	120 / 4
Cuidados Paliativos Palliative Care	Ciências da Saúde Health Sciences	120 / 4
Educação Académica e Clínica Academic and Clinical Education <i>Em associação com a Escola Superior de Enfermagem do Porto. Lecionado em b-learning</i>	Ciências da Saúde Health Sciences	120 / 4
Educação para a Saúde Health Education	Saúde Pública Public Health	120 / 4
Evidência e Decisão em Saúde Health Evidence and Decision	Ciências da Saúde Health Sciences	120 / 4
Fisiopatologia Cardiovascular Cardiovascular Pathophysiology	Medicina Medicine	120 / 4
Informática Médica Medical Informatics	Informática Médica Medical Informatics	120 / 4
Medicina e Oncologia Molecular Molecular and Oncology Medicine	Medicina Medicine e Oncologia Molecular	90 / 3
Neurobiologia Neurobiology	Neurociências Neurosciences	120 / 4

Psiquiatria e Saúde Mental Psychiatry and Mental Health	Psiquiatria Psychiatry	120 / 4
Psiquiatria e Psicoterapia Psicodinâmica Psychiatry and Psychodynamic Psychotherapy	Psiquiatria Psychiatry	120 / 4
Saúde Pública Public Health	Saúde Pública Public Health	120 / 4
FACULDADE DE PSICOLOGIA E DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO FACULTY OF PSYCHOLOGY AND EDUCATION SCIENCE www.fpce.up.pt		
Ciências da Educação Educational Sciences	Ciências da Educação Educational Sciences	120 / 4
Educação e Formação de Adultos Education and Adult Training	Educação e Formação de Adultos/Orientação Profissional Adult Education/Professional Guidance	120 / 4
Ensino de Artes Visuais no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário Teaching of Visual Arts for Teachers of the 3rd cycle of Basic Education and of Secondary Education	Formação de Professores Teachers Training	120 / 4
Temas de Psicologia Psychology Themes	Psicologia Psychology	120 / 4
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS DE ABEL SALAZAR www.icbas.up.pt		
Aconselhamento Genético Genetic Counselling	Aconselhamento Genético Genetic Counselling	120 / 4
Ciências do Mar - Recursos Marinhos Marine Sciences - Marine Resources	Biologia e Ecologia Marinhas Marine Biology and Ecology	120 / 4
Medicina Legal Forensic Medicine	Ciências da Saúde Health Sciences	120 / 4
Oncologia Oncology	Genética, Oncobiologia, Patologia, Epidemiologia, Oncologia Clínica, Farmacogenómica Genetics, Oncobiology, Pathology, Epidemiology, Clinical Oncology and Pharmacogenomics	120 / 4
Toxicologia e Contaminação Ambientais Environmental Contamination and Toxicology	Biologia Biology	120 / 4

95 TERCEIROS CICLOS DE ESTUDOS | DOCTORAL DEGREES

Ciclo de Estudos Cycle of Studies	Área Científica Predominante Main Scientific Area	ECTS / Semestres
FACULDADE DE DESPORTO FACULTY OF SPORTS www.fade.up.pt		
Atividade Física e Saúde Physical Activity and Health	Desporto Sports	180 / 6
Ciências do Desporto Sport Sciences	Ciências do Desporto Sport Sciences	180 / 6
Fisioterapia Physiotherapy	Ciências da Saúde Health Sciences	180 / 6
FACULDADE DE ARQUITETURA FACULTY OF ARCHITECTURE www.fa.up.pt		
Arquitetura Architecture	Arquitetura Architecture	180 / 6
FACULDADE DE BELAS ARTES FACULTY OF FINE ARTS www.fba.up.pt		
Artes Plásticas Fine Arts	Artes Plásticas Fine Arts	180 / 6
Design Design	Design Design	180 / 6
<i>Leccionado em b-learning. Em associação com a Universidade de Aveiro</i>		
Educação Artística Artistic Education	Educação Artística Artistic Education	180 / 6
<i>Em associação com a Universidade de Lisboa</i>		
FACULDADE DE CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO FACULTY OF NUTRITION AND FOOD SCIENCE www.fcna.up.pt		
Ciências do Consumo Alimentar e Nutrição Consumer Sciences in Food and Nutrition	Ciências da Nutrição Sciences of Nutrition	180 / 6
Nutrição Clínica Clinical Nutrition	Ciências da Saúde Health Sciences	180 / 6
FACULDADE DE CIÊNCIAS FACULTY OF SCIENCES www.fc.up.pt		
Arquitetura Paisagista Landscape Architecture	Arquitetura Paisagista Landscape Architecture	180 / 6
Arquitetura Paisagista e Ecologia Urbana Landscape Architecture and Urban Ecology	Arquitetura Paisagista e Ecologia da Paisagem Landscape Architecture and Landscape Ecology	180 / 6
<i>Em associação com a Universidade de Coimbra e a Universidade de Lisboa</i>		
Astronomia Astronomy	Astronomia Astronomy	180 / 6
Biodiversidade, Genética e Evolução Biodiversity, Genetics and Evolution	Biologia Biology	240 / 8
<i>Em associação com a Universidade de Lisboa</i>		
Biotecnologia Marinha e Aquacultura Marine Biotechnology and Aquaculture	Ciências do Mar Marine Sciences	240 / 8
<i>Em associação com a Universidade do Minho</i>		
Biologia Biology	Biologia Biology	180 / 6
<i>Integrado no EJD - PhotoBioCat: Light-driven sustainable biocatalysis training network, com base em cotutelas</i>		
Ciência de Computadores Computer Science	Ciência de Computadores Computer Science	180 / 6
Ciências Agrárias Agrarian Sciences	Ciências Agrárias Agrarian Sciences	180 / 6
Ciências e Tecnologia do Ambiente Environmental Sciences and Technology	Ciências e Tecnologia do Ambiente Environmental Sciences and Technology	180 / 6
Ciência, Tecnologia e Gestão do Mar Marine Science, Technology and Management	Ciências do Mar Marine Sciences	180 / 6
<i>Em associação com as Universidades de Aveiro, Minho, Alto Douro e Trás os Montes, Vigo, Santiago de Compostela e Corunha</i>		
Engenharia Geográfica Surveying Engineering	Engenharia Geográfica Surveying Engineering	180 / 6

Ensino e Divulgação das Ciências Science Teaching and Divulgation	Ensino das Ciências/Divulgação das Ciências Science Teaching/Science Divulgation	180 / 6
Física (MAP-fis) Physics (MAP-fis) <i>Em associação com a Universidade de Aveiro e a Universidade do Minho</i>	Física Physics	180 / 6
Geociências Earth Sciences <i>Em associação com a Universidade de Aveiro</i>	Geologia e Geociências Geosciences and Geology	180 / 6
Informática (MAP-i) Computer Science (MAP-i) <i>Integrado no Doctoral Program in Computer Science between School of Computer Science Carnegie Mellon Portugal Program e no MAP-i & UT Austin Joint Research Program. Em associação com a Universidade do Minho e a Universidade de Aveiro</i>	Informática Computer Science	240 / 8
Matemática (Inter-Universitário) Mathematics <i>Em associação com a Universidade de Coimbra</i>	Matemática Mathematics	240 / 8
Matemática Aplicada (MAP) Applied Mathematics (MAP) <i>Em associação com a Universidade do Minho e a Universidade de Aveiro</i>	Matemática Mathematics	180 / 6
Química Chemistry <i>Integrado no EJD - Theoretical Chemistry and Computational Modelling (TCCM), com base em cotutelas Acordo de colaboração com a Universidade de Cagliari, Itália</i>	Química Chemistry	180 / 6
Química Sustentável Sustainable Chemistry <i>Em associação com a Universidade Nova de Lisboa e a Universidade de Aveiro</i>	Química Chemistry	180 / 6
FACULDADE DE DIREITO FACULTY OF LAW www.direito.up.pt		
Criminologia Criminology	Criminologia Criminology	240 / 8
Direito Law	Ciências Jurídicas Legal Sciences	240 / 8
FACULDADE DE ECONOMIA FACULTY OF ECONOMICS www.fep.up.pt		
Economia Economics <i>Acordo de colaboração com a Università Degli Studi Di Milano</i>	Economia Economics	240 / 8
Gestão Business and Management Studies	Estudos de Gestão Management Studies	180 / 6
FACULDADE DE ENGENHARIA FACULTY OF ENGINEERING www.fe.up.pt		
Ciência e Tecnologia de Polímeros Science and Technology of Polymers <i>Em associação com a Universidade de Coimbra e a Universidade de Aveiro</i>	Tecnologia dos Processos Químicos Technology of Chemical Processes	180 / 6
Engenharia Biomédica Biomedical Engineering	Engenharia Biomédica Biomedical Engineering	180 / 6
Engenharia Civil Civil Engineering	Engenharia Civil Civil Engineering	180 / 6
Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química Engineering of Refining, Petrochemistry and Chemistry <i>Em associação com a Universidade Nova de Lisboa, a Universidade de Lisboa e a Universidade de Aveiro</i>	Engenharia Química Chemical Engineering	180 / 6
Engenharia de Minas e Geo-Recursos Mining and Geo-resources Engineering	Engenharia de Minas e Geo-Recursos Mining and Geo-resources Engineering	180 / 6
Engenharia do Ambiente Environmental Engineering	Engenharia do Ambiente Environmental Engineering	180 / 6
Engenharia e Políticas Públicas Engineering and Public Policy <i>Integrado no Programa Carnegie Mellon University Portugal</i>	Engenharia e Técnicas Afins Engineering and associated techniques	240 / 8
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores Electrical and Computer Engineering <i>Integrado no Doctoral Program between Carnegie Mellon Portugal</i>	Engenharia Eletrotécnica e de Computadores Electrical and Computer Engineering	240 / 8
Engenharia Física Physics Engineering	Engenharia Física, Física Aplicada Physics Engineering, Applied Physics	180 / 6
Engenharia e Gestão Industrial Engineering and Industrial Management	Engenharia e Gestão Industrial Engineering and Industrial Management	180 / 6
Engenharia Informática Informatics Engineering	Engenharia Informática Informatics Engineering	180 / 6
Engenharia Mecânica Mechanical Engineering	Engenharia Mecânica Mechanical Engineering	180 / 6

Engenharia Metalúrgica e de Materiais Metallurgical and Materials Engineering	Engenharia de Materiais Materials Engineering	180 / 6
Engenharia Química e Biológica Chemical and Biological Engineering	Engenharia Química e Biológica Chemical and Biological Engineering	180 / 6
Líderes para Indústrias Tecnológicas Leaders for Technical Industries <i>Em associação com as Universidades de Lisboa e do Minho. Acordo de colaboração com o Massachusetts Institute of Technology (MIT)</i>	Engenharia Engineering	210 / 7
Materiais e Processamento Avançados Advanced Materials and Processing <i>Em associação com as Universidades de Coimbra, de Lisboa, Nova de Lisboa, de Aveiro e da Beira Interior</i>	Ciência e Engenharia de Materiais Materials Science and Engineering	240 / 8
Media Digitais Digital Media <i>Acordo de colaboração com a University of Texas at Austin. Em associação com a Universidade Nova de Lisboa</i>	Ciências e Tecnologias Sciences and Technologies	240 / 8
Planeamento do Território Spatial Planning <i>Em associação com a Universidade de Coimbra</i>	Urbanismo e Planeamento Urbanism and Spatial Planning	180 / 6
Segurança e Saúde Ocupacionais Occupational Safety and Health	Tecnologia da Segurança Safety Technology	180 / 6
Sistemas de Transportes Transportation Systems <i>Acordo de colaboração com o Massachusetts Institute of Technology (MIT). Em associação com a Universidade de Lisboa e a Universidade de Coimbra</i>	Sistemas de Transportes Sistemas de Transportes Transportation Systems	180 / 6
Sistemas Sustentáveis de Energia Sustainable Energy Systems <i>Acordo de colaboração com o Massachusetts Institute of Technology (MIT). Em associação com a Universidade de Lisboa e a Universidade de Coimbra</i>	Eng. Mecânica e Eletrotécnica e de Computadores (Sistemas de Energia) Mechanical Engineering and Electrical and Computers Engineering (Energy Systems)	240 / 8
Telecomunicações (MAP-tel) Telecommunications (MAP-tel) <i>Integrado no Doctoral Program between Carnegie Mellon Portugal Program. Em associação com a Universidade de Aveiro e a Universidade do Minho</i>	Engenharia de Telecomunicações Telecommunications Engineering	180 / 6
FACULDADE DE FARMÁCIA FACULTY OF PHARMACY www.ff.up.pt		
Ciências Farmacêuticas Pharmaceutical Sciences	Ciências da Saúde Health Sciences	240 / 8
FACULDADE DE LETRAS FACULTY OF ARTS www.lettras.up.pt		
Ciências da Linguagem Language Sciences	Ciências da Linguagem Language Sciences	180 / 6
Estudos Literários, Culturais e Interartísticos Literary, Cultural and Interart Studies	Estudos Literários, Culturais e Interartísticos Literary, Cultural and Interart Studies	180 / 6
Estudos do Património Heritage Studies	Estudos do Património Heritage Studies	180 / 6
Filosofia Philosophy	Filosofia Philosophy	180 / 6
Geografia Geography	Geografia Geography	180 / 6
História History	História History	180 / 6
Informação e Comunicação em Plataformas Digitais Information and Communication in Digital Platforms <i>Em associação com a Universidade de Aveiro</i>	Ciências e Tecnologias da Comunicação Communication Sciences and Technologies	180 / 6
Migração e Modernidade: Desafios Históricos e Culturais Migration and Modernity: Historical and Cultural Challenges <i>Integrado no EJD - MOVES: Migration and Modernity: Historical and Cultural Challenges (2019-2023)</i>	Humanidades e Ciências Sociais Humanities and Social Sciences	180 / 6
Sociologia Sociology	Sociologia Sociology	180 / 6
FACULDADE DE MEDICINA DENTÁRIA FACULTY OF DENTAL MEDICINE www.fmd.up.pt		
Medicina Dentária Dental Medicine	Ciências Dentárias Dental Sciences	180 / 6
FACULDADE DE MEDICINA FACULTY OF MEDICINE www.med.up.pt		
Bioética Bioethics	Ética em Ciências da Saúde Health Sciences	180 / 6

Biomedicina Biomedicine	Ciências da Saúde Health Sciences	240 / 8
Ciências Cardiovasculares Cardiovascular Sciences	Medicina Medicine	240 / 8
Ciência de Dados em Saúde Health Data Science	Saúde Health	240 / 8
Ciências Forenses Forensic Sciences	Ciências Forenses Forensic Sciences	240 / 8
Cuidados Paliativos Palliative Care	Ciências da Saúde Health Sciences	180 / 6
Farmacologia e Toxicologia Experimentais e Clínicas Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology	Saúde Health	240 / 8
Investigação Clínica e em Serviços de Saúde Clinical and Health Services Research	Investigação Clínica e em Serviços de Saúde Clinical and Health Services Research	180 / 6
Medicina Medicine	Medicina Medicine	180 / 6
Medicina e Oncologia Molecular Molecular and Oncology Medicine	Medicina Medicine	210 / 7
Metabolismo - Clínica e Experimentação Metabolism- Clinical and Experimental	Medicina Medicine	240 / 8
Neurociências Neurosciences <i>Acordo com a Sapienze University of Rome, a University Autónoma de Madrid e a University of Crete</i>	Neurociências Neurosciences	240 / 8
Saúde Pública Public Health	Saúde Pública Public Health	180 / 6
Saúde Pública Global Advanced Studies in Public Health <i>Em associação com a Universidade Nova de Lisboa</i>	Ciências da Vida e da Saúde Life and health sciences	240 / 8
Saúde Mental Mental Health	Ciências da Saúde Health Sciences	240 / 8
FACULDADE DE PSICOLOGIA E DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO FACULTY OF PSYCHOLOGY AND EDUCATION SCIENCE www.fpce.up.pt		
Ciências da Educação Educational Sciences	Ciências da Educação Educational Sciences	180 / 6
Psicologia Psychology	Psicologia Psychology	180 / 6
Sexualidade Humana Human Sexuality	Sexologia Sexology	180 / 6
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS DE ABEL SALAZAR www.icbas.up.pt		
Biologia Básica e Aplicada Basic and Applied Biology	Biologia Básica e Aplicada Basic and Applied Biology	240 / 8
Biologia Molecular e Celular Molecular and Cell Biology	Biologia Molecular e Celular Molecular and Cell Biology	240 / 8
Biotecnologia Molecular e Celular Aplicada às Ciências da Saúde Molecular and Cellular Biotechnology Applied to Health Sciences	Ciências da Saúde Health Sciences	240 / 8
Ciência Animal Animal Science	Ciência Animal Animal Science	240 / 8
Ciências Biomédicas Biomedical Sciences	Ciências Biomédicas Biomedical Sciences	240 / 8
Ciências de Enfermagem Nursing Sciences	Enfermagem Nursing	240 / 8
Ciências Médicas Medical Sciences	Ciências Médicas Medical Sciences	240 / 8
Ciências Veterinárias Veterinary Sciences	Ciências Veterinárias Veterinary Sciences	240 / 8
Ciências do Meio Aquático – Biologia e Ecologia Aquatic Sciences – Biology and Ecology	Biologia e Ambiente Aquático Biology and Aquatic Environment	240 / 8
Contaminação e Toxicologia Ambientais Environmental Contamination and Toxicology	Toxicologia e Contaminação Ambientais Environmental Toxicology and Contamination	240 / 8
Gerontologia e Geriatria Gerontology and Geriatrics <i>Em associação com a Universidade de Aveiro</i>	Gerontologia e Geriatria Gerontology and Geriatrics	240 / 8
Patologia e Genética Molecular Molecular Pathology and Genetic	Medicina Medicine	240 / 8