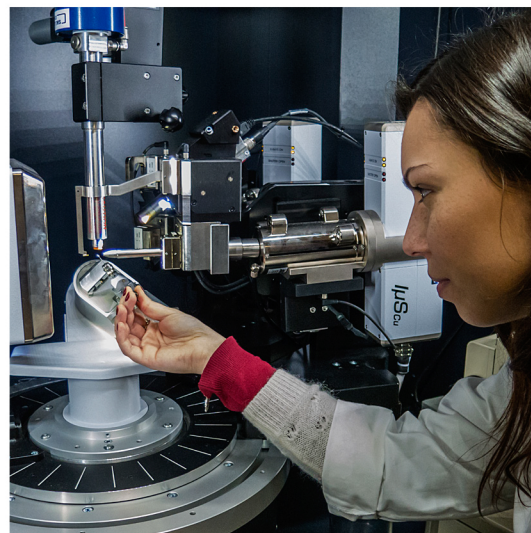




UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

2017/2018



ÍNDICE

CONTENTS

02

Bem-vindos à NOVA
Welcome to NOVA

04

NOVA em Números
Key Facts

06

Lisboa
Lisbon

07

A NOVA na Área
Metropolitana de Lisboa
NOVA in the Lisbon
Metropolitan Area

08

Unidades Orgânicas
Academic Units

26

Ciclos de Estudos
Courses

32

Programas Conjuntos
Joint Programmes

34

NOVA Escola Doutoral
NOVA Doctoral School

36

Investigação
Research

40

Internacionalização
International Profile

46

Serviços de Ação Social
Social Welfare Services

48

Empreendedorismo
Entrepreneurship

50

Bibliotecas
Libraries





BEM-VINDOS À NOVA

WELCOME TO NOVA

A Universidade NOVA de Lisboa (NOVA), criada em 1973, num período de expansão e diversificação do Ensino Superior, adotou um modelo multidisciplinar inovador no contexto universitário nacional. Atualmente tem mais de 19 000 alunos, dispersos por nove unidades de ensino: Faculdade de Ciências e Tecnologia, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Nova School of Business and Economics, NOVA Medical School | Faculdade de Ciências Médicas, Faculdade de Direito, Instituto de Higiene e Medicina Tropical, NOVA Information Management School, Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier e Escola Nacional de Saúde Pública. O trabalho desenvolvido pela NOVA, enquanto instituição universitária com um ensino de excelência, capaz de assegurar elevados níveis de sucesso profissional aos seus estudantes, traduz-se nos resultados obtidos em rankings: Times Higher Education Top 100 under 50, QS World University Ranking e QS Top 50 under 50. A opção clara por uma identidade única mas diversificada, funcionando não só como uma rede de instituições, mas também de projetos, pessoas e recursos, identifica a Universidade NOVA de Lisboa como uma universidade aberta ao Mundo e interveniente nos grandes desafios do Século XXI.

Universidade NOVA de Lisboa (NOVA), founded in 1973 within a framework of expansion and diversification of higher education in Portugal, adopted an innovative multidisciplinary model in the Portuguese academic context. NOVA currently has about 19 000 students, distributed through nine Academic Units: Faculdade de Ciências e Tecnologia, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Nova School of Business and Economics, NOVA Medical School / Faculdade de Ciências Médicas, Faculdade de Direito, Instituto de Higiene e Medicina Tropical, NOVA Information Management School, Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier and Escola Nacional de Saúde Pública. The work developed by Universidade NOVA de Lisboa as a higher education institution with teaching excellence, able to ensure high levels of professional success to its students, is reflected in the results obtained in rankings such as the Times Higher Education Top 100 under 50, QS World University Ranking and QS Top 50 under 50. This clear option for a unique but diversified identity, working not only as a network of institutions but also of projects, people and resources, characterizes NOVA as a university that is open to the world and willing to take part in the challenges presented by the 21st Century.

NOVA EM NÚMEROS KEY FACTS

9 Unidades
Orgânicas
Academic Units

40 Unidades de
Investigação
Research Units

9 Bibliotecas
Libraries

CICLOS DE ESTUDOS DEGREE PROGRAMMES

25 1.º Ciclo - Licenciatura
1st Cycle - Bachelor

12 Mestrado Integrado
Integrated Master

103 2.º Ciclo - Mestrado
2nd Cycle - Master

79 3.º Ciclo - Doutoramento
3rd Cycle - Doctorate

19 867

Total de estudantes inscritos*
*Total enrolled students**
(49,2% mulheres/women)

10 238
1.º Ciclo - Licenciatura
1st Cycle - Bachelor

7 204
2.º Ciclo - Mestrado
2nd Cycle - Master

2 048
3.º Ciclo - Doutoramento
3rd Cycle - Doctorate

377
Cursos não conferentes de grau
Non-degree programmes

*2015/2016

ERASMUS estudantes / *students*



2119
Total de estudantes
estrangeiros inscritos
Total enrolled foreign students

DIPLOMADOS* GRADUATES*



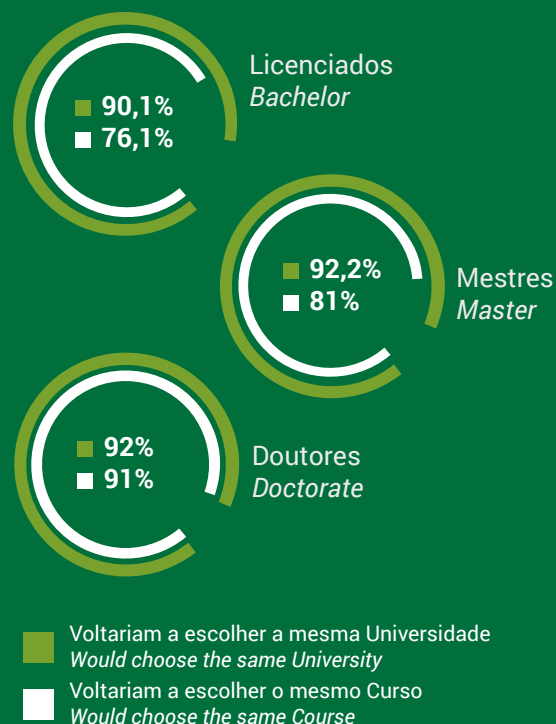
1 867
1.º Ciclo - Licenciatura e Mestrado Integrado
1st Cycle - Bachelor and Integrated Master

1 958
2.º Ciclo - Mestrado e Mestrado Integrado
2nd Cycle - Master and Integrated Master

245
3.º Ciclo - Doutoramento
3rd Cycle - Doctorate

*2014/2015

Satisfação com a Unidade Orgânica e Curso *Satisfaction with the Academic Unit and Course*



CANDIDATURAS*

(1.º Ciclo - Licenciatura e Mestrado Integrado)

PLACEMENT*

(1st Cycle - Bachelor and Integrated Master)

2 706

Vagas iniciais a concurso
Places

24 418

Candidaturas
Applications

6 189

Candidaturas em
1.^a escolha
1st choice
applications

99,4%

Percentagem
de ocupação
Places filled

*2016/2017

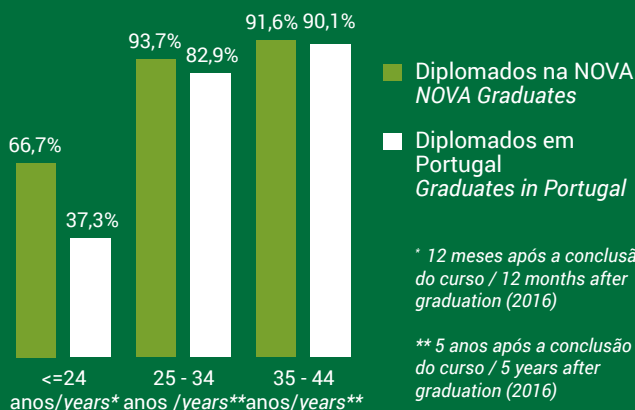
+ 85%

Elevada taxa de emprego em formação
pós-graduada

High employment rate in postgraduate degrees

**Taxa de emprego (%) dos diplomados da
NOVA superior à média nacional**

Employment rate (%) of NOVA graduates
above the national average



RANKINGS

QS TOP 50 UNDER 50

Única Universidade Portuguesa entre as 50 melhores do mundo com menos de 50 anos.

The only Portuguese University in the QS Top 50 Under 50 Ranking.

U-MULTIRANK 2017

Universidade Portuguesa com maior número de pontuações máximas nas áreas avaliadas.

NOVA is the Portuguese University with the highest number of top scores in the evaluated areas.

STAFF*

2 390

Total

Docentes
Teaching Staff

1 603

Investigadores
Research Staff

113

45,8%

Mulheres
Women

99,5%

Docentes de Carreira com Doutoramento
Tenure track

Pessoal Administrativo/Suporte
Administrative/Support Staff

674

75,4%

Mulheres
Women

Staff de nacionalidade estrangeira
Foreign Staff

122

* Staff remunerado/Paid Staff
2015



LISBON LISBOA

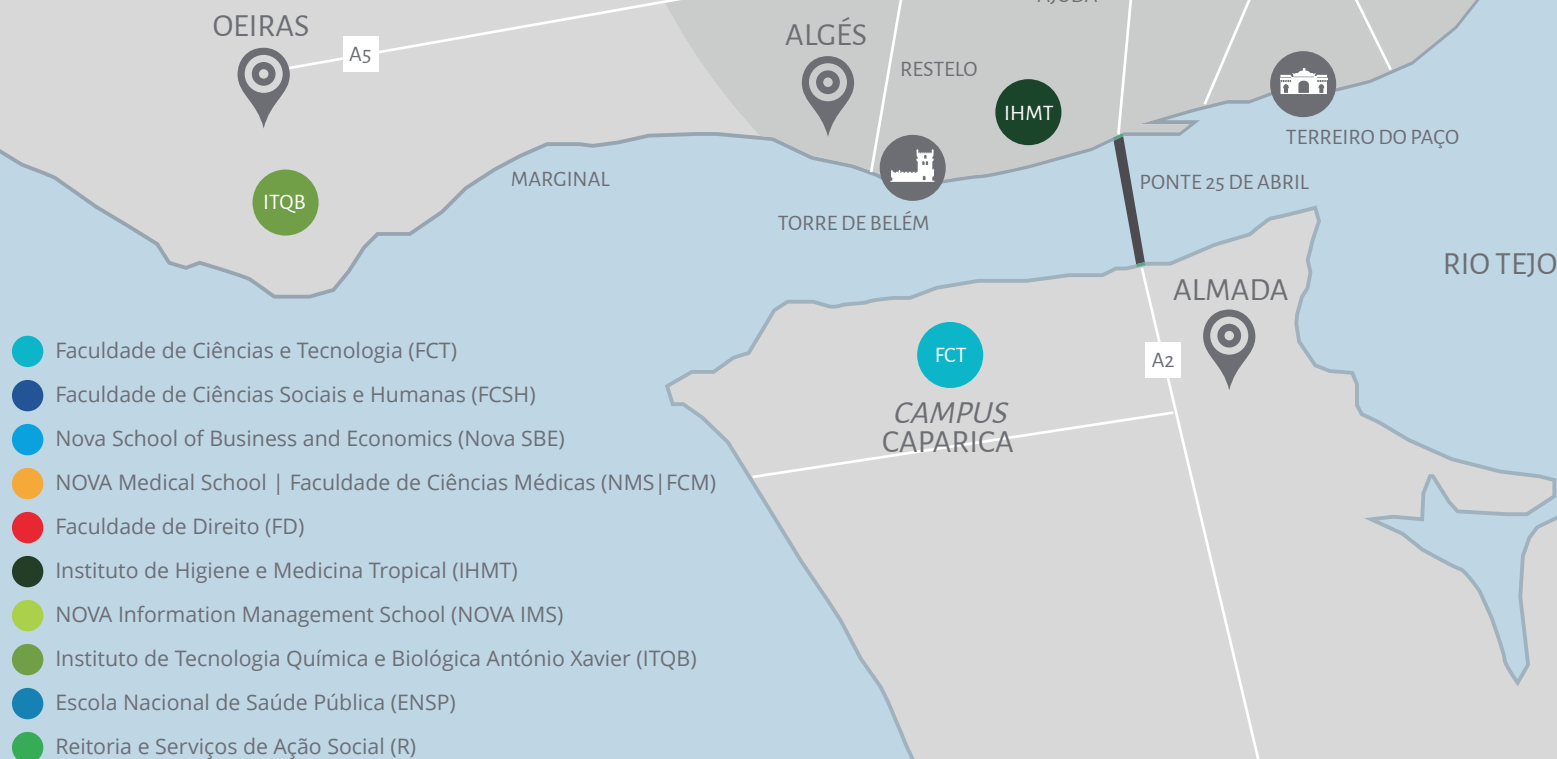
Lisboa é a capital de Portugal e situa-se na margem norte do estuário do rio Tejo. É a cidade mais ocidental da Europa continental e fica, mais ou menos, no centro do país, à distância de 300 km do Algarve no sul, e a 400 km da fronteira norte com a Espanha. A cidade tem cerca de 600 000 habitantes, no entanto, se incluirmos a sua área metropolitana, a população da Grande Lisboa aumenta para quase 3 milhões de pessoas. A capital de Portugal está construída sobre sete colinas, com vista para o Rio Tejo, a alma da cidade. Lisboa, a musa inspiradora das grandes descobertas marítimas, mantém um olhar orgulhoso sobre o Oceano Atlântico. Tanto no centro como nos arredores de Lisboa, é possível encontrar o que quer que se procure: praias, planícies, montanhas e áreas de interesse histórico.

Lisbon is the capital city of Portugal and lies on the north bank of the Tagus estuary where it broadens to enter the Atlantic Ocean. It is the westernmost city in mainland Europe and lies more or less in the centre of the country: approximately 300 km from the Algarve in the south, and 400 km from the northern border with Spain. Approximately 600 000 people live in Lisbon. However, if one includes the various satellite towns, the population of greater Lisbon rises to approximately 3 million people. Built on seven hills overlooking the Tagus river, the very soul of the city, Lisbon, the muse that inspired the great maritime discoveries, stands proudly at the Atlantic Ocean. Either in or near Lisbon you will find whatever you are looking for: beaches, countryside, mountains and areas of historical interest.



NOVA - THE UNIVERSITY OF
LISBON METROPOLITAN AREA,
GLOBALLY COMPETITIVE

Universidade NOVA de Lisboa has Academic Units in Lisbon, Almada, Oeiras, and soon in Cascais.



FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

A Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT NOVA) é uma das mais prestigiadas escolas portuguesas de Ciências e de Engenharia. Com cerca de 8 000 estudantes, 450 docentes e 200 funcionários não docentes, estrutura-se em 14 Departamentos, 16 Unidades de I&D e 11 Serviços de Apoio.

Com uma forte atividade de investigação, traduzida por um elevado número de publicações científicas e de projetos de I&D, a política da FCT NOVA centra-se na sua progressão para uma escola de investigação. Participa nos três consórcios patrocinados pelo Estado Português, colaborando com o MIT, CMU e UTexas-Austin, mantendo ligações estreitas com diversas universidades portuguesas e estrangeiras, quer relativas ao intercâmbio de docentes e estudantes (300 acordos bilaterais), quer no âmbito de inúmeros projetos de investigação, nacionais e europeus.

A execução pedagógica dos seus cursos (Licenciatura, Mestrado Integrado e Mestrados, excetuando Doutoramentos) é realizada com uma abordagem inovadora, o “Perfil Curricular FCT”, que permite dotar os estudantes com competências complementares dirigidas a facilitar a sua inserção no mercado de trabalho, incluindo um programa de *hands-on* em empresas e empreendedorismo.

The Faculty of Sciences and Technology (FCT NOVA) is one of the most prestigious portuguese engineering and science schools. Comprising 8 000 students, 450 faculty and 200 non-academic staff, FCT NOVA is organized in 14 Departments, 16 R&D Units and 11 Support Services.

Developing a strong research activity leading to a high number of scientific publications and R&D projects, the main policy of FCT NOVA focus on advancing to a research oriented school. FCT NOVA participates in the consortia sponsored by the Portuguese State with MIT, CMU and UTexas-Austin while keeping intensive cooperation with several portuguese and foreign universities, either for faculty and student exchange (300 bilateral agreements) or through numerous european and national research projects.

The implementation of an innovative pedagogical approach in all undergraduate programmes (1st Cycle, Master Degree and Integrated Master, with the exception of doctoral programmes) grants students complementary competences for employment, including a hands-on programme with industry and entrepreneurship.

Diretor | *Dean* Prof. Doutor Fernando Santana

www.fct.unl.pt

Campus de Caparica, 2829-516 Caparica

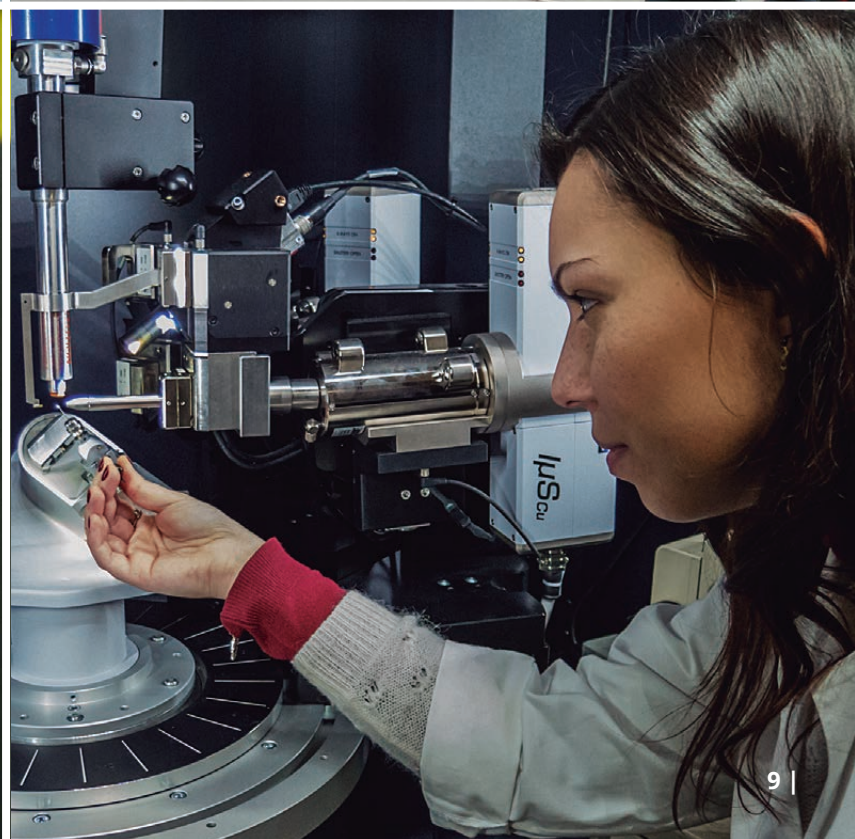
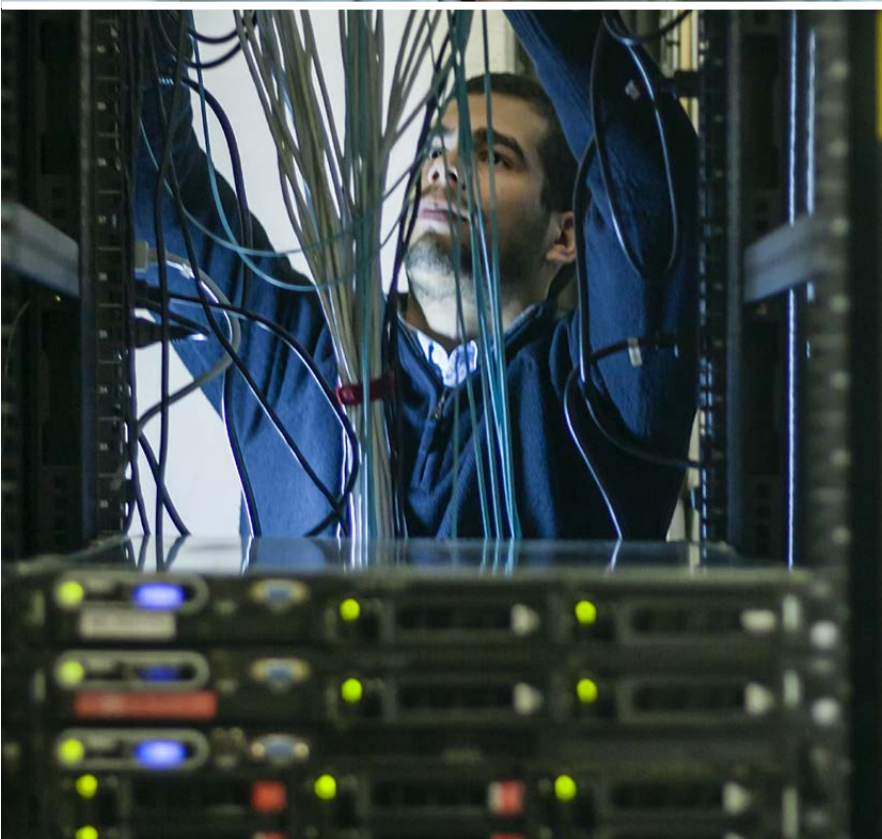
Tel.: (+351) 212 948 300 | Fax: (+351) 212 954 461



As bases da engenharia, a capacidade de raciocínio e lógica, o espírito de equipa e a resiliência, foram capacidades essenciais para o meu crescimento profissional, conferindo-me uma versatilidade que me permitiu crescer nesta área apaixonante das energias renováveis.

The engineering knowledge bases, reasoning and logic, team spirit and resilience were essential skills for my professional growth, giving me a versatility that allowed me to grow in this passionate area of renewable energie.

SALVADOR ARCHER DE CARVALHO
(Diretor de Engenharia na Green Egg)



FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS

Criada em 1977, a Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (FCSH/NOVA) distingue-se por uma filosofia de ensino caracterizada pela diversidade de saberes, pela criatividade e pela liberdade de pensamento. Situada no centro de Lisboa, integra um total de 4 720 alunos. O corpo docente conta com 273 membros, na sua quase totalidade doutorados.

A FCSH/NOVA disponibiliza 14 licenciaturas (uma das quais em horário pós-laboral), durante as quais os alunos podem beneficiar de programas de mobilidade (ex.: Erasmus+), que envolvem anualmente mais de 400 estudantes. Na formação pós-graduada, oferece 10 cursos de pós-graduação, 45 cursos de mestrado e 27 de doutoramento, todos lecionados em regime pós-laboral. A oferta em regime de e-learning consiste em três cursos de mestrado, dois de doutoramento e um curso de pós-graduação.

A excelência na investigação nas áreas das Ciências Sociais e Humanas, uma das vocações da FCSH/NOVA, é assegurada por 16 Unidades de Investigação (UI) e pólos de centros interuniversitários. Destas, 13 UI são financiadas pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), das quais cinco foram classificadas com “Excelente” e sete com “Muito Bom”.

Founded in 1977, the Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (FCSH/NOVA- Faculty of Social Sciences and Humanities) is distinguished by a teaching philosophy characterized by the diversity and creativity of knowledge and by the freedom of thought. Located near Lisbon city center, it hosts a total of 4 720 students. It has 273 professors, almost all holding a PhD degree.

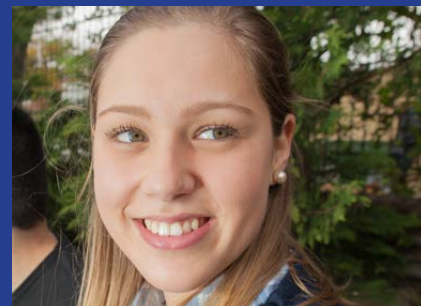
FCSH offers 14 undergraduate programmes (one of them in after-work schedule), during which students can benefit from mobility initiatives (e.g.: Erasmus+), annually involving more than 400 students. In graduate training, FCSH offers 10 postgraduate programmes, 45 master programmes and 27 PhD programmes, all provided in after-work schedule. It also provides in e-learning three master programmes, two PhD programmes and one postgraduate programme.

The excellence of research in Social and Human Sciences, one of the missions of FCSH/NOVA, is assured by 16 Research Centres and branches of interuniversity centres. There are 13 UI funded by the Portuguese Foundation for Science and Technology, five of which rated as “Excellent” and seven as “Very Good”.

Diretor | *Dean* Prof. Doutor Francisco Caramelo

www.fcsh.unl.pt

Avenida de Berna, 26-C, 1069-061 Lisboa
geral@fcsh.unl.pt | Tel.: (+351) 217 908 300



Escolhi a NOVA pela qualidade e prestígio que tem. O bom corpo docente, bem como a exigência tida em todas as atividades prepararam-me melhor para o mercado de trabalho. A ligação da instituição às empresas e à sociedade facilitaram que hoje trabalhe na área que mais gosto.

I chose NOVA for the quality and prestige it has. The good faculty staff as well as the level of complexity taken in all activities prepared me better for the business world. The connection of the institution to the companies and the society facilitated that today I work in the area that I like.

JOANA MEDINAS FERNANDES
(Assistente de Recursos Humanos na
KPMG Portugal)



NOVA SCHOOL OF BUSINESS AND ECONOMICS

Fundada em 1978, a Nova SBE é uma das principais escolas de negócios da Europa, com os seus Mestrados, Executive Education e MBA presentes nos principais rankings internacionais.

Os nossos programas académicos foram projetados para proporcionar uma experiência de aprendizagem única, complementada com as habilidades necessárias, conhecimento e desenvolvimento para melhor preparar os alunos para o mercado de trabalho.

Os Masters da Nova SBE proporcionam aos estudantes uma forte exposição internacional através da dimensão e da rede internacional da escola. A capacidade de cada aluno de aprender e trabalhar num ambiente multicultural é continuamente testada e melhorada no contexto de uma experiência internacional.

A Nova SBE trabalha lado a lado com as principais empresas do país, ouvindo as suas necessidades e compreendendo as suas ambições, co-criando experiências de aprendizagem únicas que misturam o meio académico e os negócios.

Como líder na educação em gestão, a Nova SBE oferece um programa de MBA de alto nível. O Lisbon MBA é projetado para indivíduos altamente talentosos de diversas origens académicas e profissionais, que desejam fortalecer as suas habilidades básicas e ampliar as suas perspetivas.

Established in 1978, Nova SBE is one of the leading business schools in Europe, a triple crown accredited institution with its Masters, Executive Education and MBA present in the main international rankings.

Our academic programmes have been designed to provide a unique learning experience, complemented with the necessary skills, knowledge and development to better prepare students for an increasingly demanding job market.

Nova SBE Masters provide students with strong international exposure via the school's international dimension and network. Each student's ability to learn and work in a multicultural environment is continuously tested and further enhanced within the context of an international experience.

Nova SBE works hand-in-hand with the main companies in the country, listening to their needs and understanding their ambitions, co-creating unique learning experiences that blend the academia and the businesses.

As leading management education provider, Nova SBE offers a top-ranked MBA programme. The Lisbon MBA is designed for highly talented individuals from diverse academic and professional backgrounds, who wish to strengthen their core skills and broaden their perspectives.

Diretor | *Dean* Prof. Doutor Daniel Traça

www.novasbe.unl.pt

Campus de Campolide, 1099-032 Lisboa

nova_sbe@novasbe.pt | Tel.: (+351) 213 801 600



A Nova SBE ensinou-me a fazer as perguntas certas no mundo corporativo. O meu sonho para a escola é continuar a ter a ambição de melhorar e tornar-se mais competitiva, mantendo o espírito que nos permite chegar onde estamos hoje.

Nova SBE has taught me how to ask the right questions in the corporate world. My dream for the school is continue to have the ambition to improve and become more competitive, keeping with the spirit that allows us to get to where we are today.

MÓNICA BAGAGEM
(Product Marketing Manager, Google)

Accredited by:



Member of:



Ranked by:





NOVA MEDICAL SCHOOL | FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

Em 2017 a NOVA Medical School|Faculdade de Ciências Médicas (NMS|FCM) celebra 40 anos de existência e o seu Edifício sede o 111.º Aniversário. Conta atualmente com 1 671 alunos no Mestrado Integrado em Medicina e 569 em formação pós-graduada e com um total de 546 docentes e investigadores.

É a Faculdade de Medicina com o melhor rácio tutor/aluno (1/3) nos anos clínicos em Portugal e os seus alunos obtêm excelentes resultados no exame de acesso à especialidade. A NMS|FCM trabalha com várias unidades de saúde associadas, proporcionando aos nossos alunos uma diversidade de locais de ensino e um conhecimento da realidade hospitalar e de cuidados de saúde primários mais abrangente. A criação do Centro Médico Universitário de Lisboa (CMUL), consórcio entre a NMS|FCM e o Centro Hospitalar de Lisboa Central, permite oferecer melhores condições de ensino e investigação clínica.

No Pólo de Investigação funcionam os Centros de Investigação da Faculdade: o CEDOC – Centro de Estudos de Doenças Crónicas, integrado na Unidade de I&D iNOVA4Health, classificada como Excelente, e o TOXOMICS – Centro de Toxicogenómica e Saúde Humana. Em 2015 a NMS|FCM foi distinguida com a Medalha de Serviços Distintos, grau “Ouro”, do Ministério da Saúde.

In 2017 NOVA Medical School|FCM (NMS|FCM) celebrates 40 years and the main Building its 111th Anniversary. Currently NMS|FCM has 1 671 students in the Integrated Master Degree in Medicine, 569 postgraduate students and a total of 546 professors and researchers.

NMS|FCM is the Medical School with the best tutor/student ratio (1/3) during the clinical years in Portugal and its students obtain excellent results in the medical specialty assessment. NMS|FCM is associated with several health units, allowing a variety of learning environments and a more comprehensive knowledge of hospital reality and primary health care. The creation of the University Medical Center of Lisbon (Centro Médico Universitário de Lisboa - CMUL), a consortium between NMS|FCM and the Centro Hospitalar de Lisboa Central, allow to offer better teaching and clinical research conditions.

The two research centres of NMS|FCM are located in the NMS|FCM Research Campus: CEDOC - Centro de Estudos de Doenças Crónicas (Chronic Diseases Research Centre), integrated in a R&D Unit, iNOVA4Health, classified as Excellent, and ToxOmics - Centro de Toxicogenómica e Saúde Humana (Centre for Toxicogenomics and Human Health). NMS|FCM was awarded the Ministry of Health Gold Medal for Distinguished Services.

Diretor | *Dean* Prof. Doutor Jaime da Cunha Branco

www.nms.unl.pt

Campo dos Mártires da Pátria, 130, 1169-056 Lisboa
academicos@nms.unl.pt

Tel.: (+351) 218 803 000 | Fax: (+351) 218 851 920

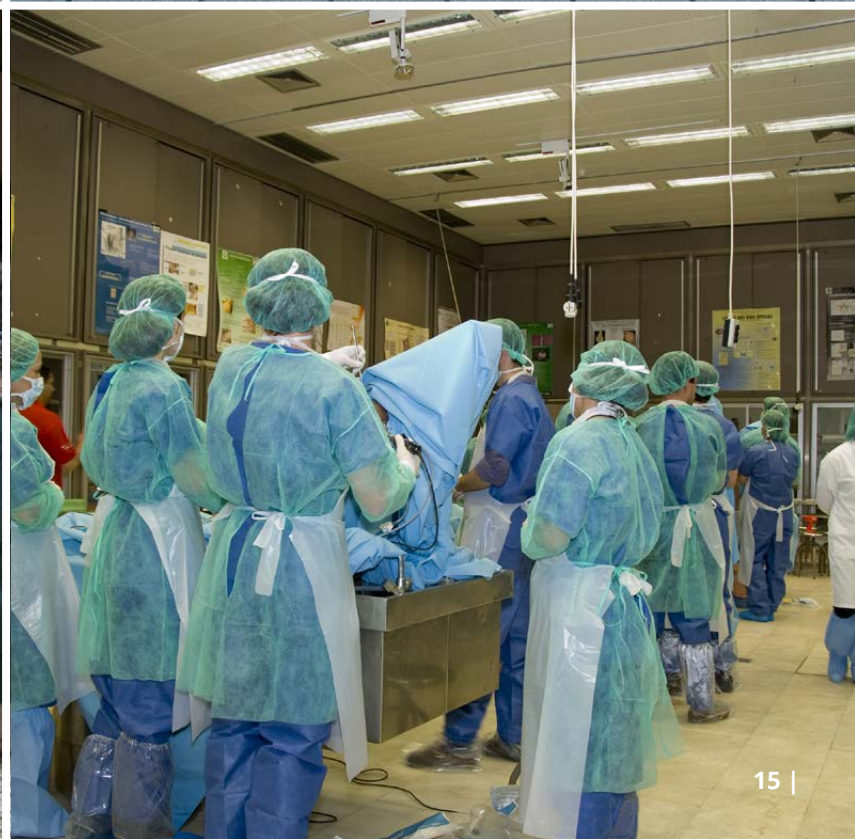


É uma honra ter crescido com a NMS|FCM. Permitiu-me aceder a um vasto conjunto de conhecimentos, acompanhado das ferramentas necessárias à sua aplicação e implementação, em qualquer área e parte do mundo.

NMS|FCM gave me the tools to be able of succeeding in any area of expertise, anywhere in the world. Through its own way NOVA taught me how to add a voice and contribute to the medical and scientific community.

SUSANA VACAS

(MD, PhD, Professor Auxiliar / Assistant Professor, University of California Los Angeles)



FACULDADE DE DIREITO

A Nova Direito, a Faculdade de Direito da Universidade NOVA de Lisboa, foi fundada em 1996, como 'polo inovador no desenvolvimento da Ciência Jurídica'. O 1.º Ciclo, para além das principais disciplinas jurídicas, oferece um vasto leque de disciplinas de opção com o objetivo de proporcionar uma compreensão alargada do mundo intelectual e social em que o Direito se insere.

O 2.º Ciclo vai de domínios tão relevantes como a preparação de excelência para as tradicionais profissões forenses (Mestrado Forense e Arbitragem), até às áreas dos mercados de capitais, banca e seguros (Mestrado Direito e Mercados Financeiros), passando por áreas de enorme desenvolvimento no futuro, como o Direito Marítimo (Mestrado em Direito e Economia do Mar: A Governança do Mar). Oferta esta que inclui ainda os já reputados Mestrados em Direito Público e em Direito Internacional e Europeu, Direito e Segurança, assim como em Direito e Gestão.

O 3.º Ciclo, implicando a discussão do projeto de tese e a apresentação de um tema ao SPEED (Seminário permanente sobre o estado e estudo do Direito) permite ultrapassar a mera participação nos tradicionais seminários de investigação.

Nova Law School was founded in 1996 as an "innovative hub" in the development of legal science. Undergraduate students are prepared both in core, compulsory legal subjects and in a wide variety of optional interdisciplinary courses.

The Master's Programmes provide a good choice of areas and intellectual challenges. The rich and diverse learning opportunities we provide range from the traditional legal professions (Master in Litigation and Arbitration), to the key areas of financial markets, banking and insurance (Master in Law and Financial Markets), as well as others boasting great potential for future development, such as maritime law and ocean exploration (Master in Law and Maritime Economics: Governance of the Sea). We also offer the already renowned Master Degrees in Public Law, International and European Law, Law and Security, as well as Law and Management.

The PhD Programmes are structured in a way to overcome the mere participation in seminars by stimulating the students to engage in research and debates about their theses and by presenting subjects connected with them in SPEED (Permanent Seminar on the State and Study of Law). In order to answer the growing demand by foreign students, some courses, seminars and theses supervision and defense are carried out in English.

Diretora | *Dean* Prof.ª Doutora Teresa Pizarro Beleza

www.fd.unl.pt

Campus de Campolide, 1099-032 Lisboa

Tel.: (+351) 213 847 400



Escolhi a NOVA por ser inovadora - 20 anos depois, oferece também aquilo que os críticos diziam faltar: experiência e capacidade de acolher os que a escolheram, para acolher os que a escolherão. A minha recomendação apenas pode ser uma: que seja a vossa primeira escolha!

I picked NOVA for innovation – 20 years past, it now offers what critics said to be missing: experience and the ability to host those that chose it, to host those that will choose it. My recommendation can only be that it is your first choice!

FREDERICO ALCÂNTARA DE MELO
(Counsel, Council of Europe Development Bank)



INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL

A missão do IHMT visa a resolução de problemas de saúde global, em particular junto dos mais pobres e excluídos, em todos os continentes, de forma equitativa, sustentável e com respeito pela diversidade. Esta missão traduz-se no desenvolvimento de atividades nas áreas do ensino, da investigação e da cooperação internacional, bem como na prestação de serviços e divulgação do conhecimento científico à sociedade e na preservação do património histórico.

Desde a sua criação, em 1902, o IHMT esteve vocacionado para o estudo, ensino e clínica das doenças tropicais. Mais recentemente, evoluiu para uma abordagem integrada, desde o nível molecular aos sistemas globais de saúde, que se encontra traduzida nas atividades do centro de investigação *Global Health e Tropical Medicine* – GHTM, classificado como excelente pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

A investigação interliga-se com programas de mestrado e doutoramento e atividades de assessoria técnica a ministérios da saúde, em Portugal e na Comunidade de Países de Língua Portuguesa. A qualidade da intervenção do IHMT foi reconhecida pela Organização Mundial de Saúde ao atribuir-lhe o estatuto de Centro Colaborador para as Políticas e Planeamento da Força de Trabalho em Saúde, em 2011.

IHMT's mission aims at contributing to solve global health problems, particularly those afflicting the poorest and the excluded in all continents, in a equitable and sustainable way and with full respect for diversity. This is translated into diverse activities, such as the promotion of teaching, research and international cooperation, as well as providing services and translating the produced scientific knowledge to the community and also preserving the historical heritage.

Since its inception in 1902, the Institute has been at the forefront of research, teaching and medical practice related to tropical diseases, having evolved towards an integrated approach, ranging from the molecular level to global health system, which is translated into the activities pursued by its R&D centre Global Health and Tropical Medicine – GHTM, rated as excellent by Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

The research work is closely linked to several master and doctoral programmes, and with technical assistance to ministries of health in Portugal and in the Community of Portuguese-Speaking Countries. The quality performance of this work was recognized by the World Health Organisation while assigning the Institute the status of Collaborating Center on Health Workforce Policy and Planning.

Diretor | *Dean* Prof. Doutor Paulo Ferrinho

www.ihmt.unl.pt

Rua da Junqueira, 100, 1349-008 Lisboa

secensino@ihmt.unl.pt

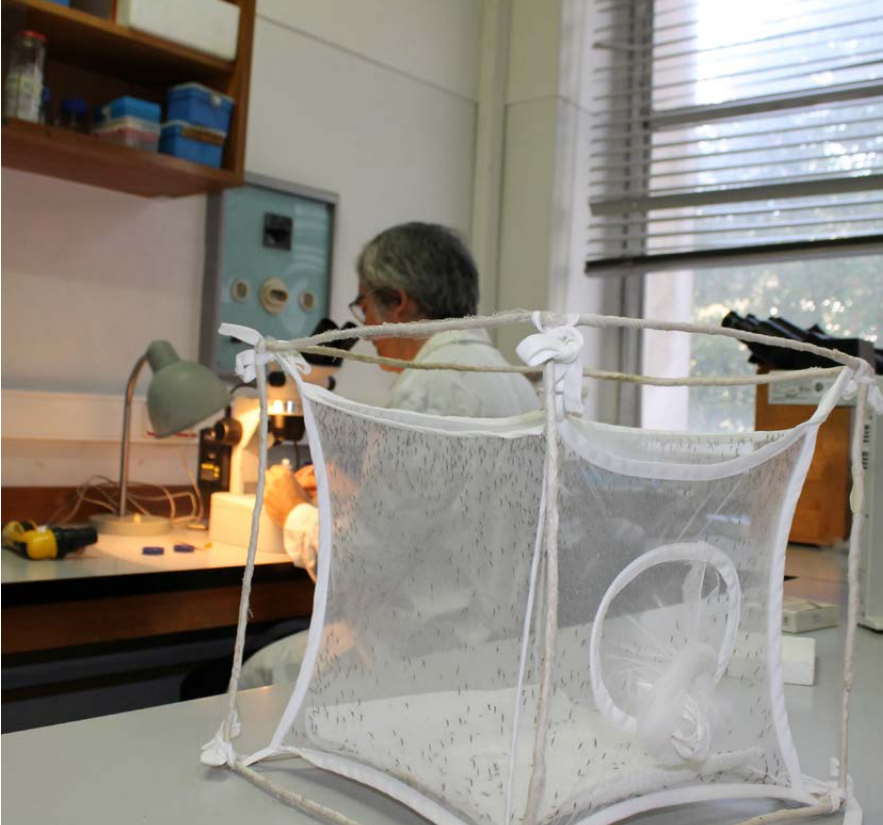
Tel.: (+351) 213 652 608 | Fax: (+351) 213 632 105



Aprendi imenso em diversas áreas desde Microbiologia à Parasitologia Médicas, passando pela Saúde Tropical. Foi uma experiência muito enriquecedora que me permitiu adquirir bases para desenvolver trabalho/investigação em qualquer uma das áreas referidas com alguma confiança.

I've learned immensely in several scientific areas: Medical Microbiology, Medical Parasitology and Tropical Health. It was a very enriching experience that allowed me to acquire bases to develop work/research in any of the mentioned areas with some confidence.

MÓNICA NUNES
(Post-doc, iBET– Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica)



NOVA INFORMATION MANAGEMENT SCHOOL

O Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação – NOVA Information Management School (NOVA IMS) foi fundado em 1989 como resposta à escassez de especialistas em gestão de informação e em sistemas de informação.

Instalada no *Campus* de Campolide, a NOVA IMS apresenta infraestruturas equipadas com as mais modernas tecnologias de suporte ao ensino. Com uma forte vocação internacional, conta atualmente com 30% de alunos estrangeiros, de mais de 70 nacionalidades diferentes. A NOVA IMS desenvolve investigação de excelência nos domínios da ciência e dos sistemas de informação, produzindo anualmente mais de uma centena de publicações de elevado impacto. A NOVA IMS tem igualmente uma forte ligação à sociedade, estabelecendo parcerias com mais de uma centena de instituições, para as quais desenvolve investigação aplicada, projetos e formação avançada.

A NOVA IMS é membro da mais prestigiada associação de escolas na área da ciência de informação (iSchools), sendo detentora de uma certificação de qualidade NP EN ISO 9001:2008. Tem a 1.ª Licenciatura da Europa a ser acreditada em Sistemas de Informação pela ABET, agência de acreditação líder em áreas relacionados com a tecnologia. Os seus cursos de mestrado figuram no ranking Eduniversal, sendo classificados como os melhores de Portugal e entre os 3 melhores do mundo nas suas categorias.

The NOVA Information Management School (NOVA IMS) was founded in 1989 in response to the shortage of senior specialists in information management and information systems. Installed in Campolide Campus, NOVA IMS has an infrastructure equipped with the most modern information and teaching support technologies. With a growing international focus, NOVA IMS currently has 30% foreign students from over 70 different nationalities. NOVA IMS develops research of excellence in information science and information systems, producing annually over a hundred high-impact International publications and more than 50 master dissertations and doctoral theses. NOVA IMS also has a strong connection to society, having partnerships with more than one hundred public and private institutions, for which develops applied research, studies, projects and advanced training. NOVA IMS is member of the most prestigious association of schools in the field of information science (iSchools), having also a quality certification NP EN ISO 9001:2008. It has the 1st Bachelor Degree in Europe accredited in Information Systems by ABET. Its master programmes are included in the Eduniversal ranking, and are consistently ranked as the best in Portugal and in the world in their categories.

Diretor | *Dean* Prof. Doutor Pedro Simões Coelho

www.novaims.unl.pt

Campus de Campolide, 1070-312 Lisboa

sa@novaims.unl.pt

Tel.: (+351) 213 828 610 | Fax: (+351) 213 828 611



Um ensino de excelência, com forte ligação ao mercado empresarial, são características indissociáveis da NOVA IMS e na minha opinião ingredientes fundamentais que influenciaram o desenvolvimento da minha carreira profissional.

An excellent education, with a strong connection with the business market, is an undeniable feature of NOVA IMS and, in my opinion, an essential ingredient that has influenced the development of my professional career.

GABRIEL COIMBRA
(Diretor Geral da IDC Portugal / *General Manager at IDC Portugal*)



INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUÍMICA E BIOLÓGICA ANTÓNIO XAVIER

O Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA) tem como missão desenvolver investigação científica e formação avançada nas áreas da química, biologia e tecnologias associadas para o benefício da saúde humana e do ambiente.

A longa experiência do ITQB NOVA em Biociências Moleculares orienta a investigação em dois desafios atuais: 1) Bases Moleculares da Saúde e da Doença e 2) Recursos Biológicos e Desenvolvimento Sustentável. O ITQB NOVA coordena duas unidades de investigação – MOSTMICRO e GREEN-IT – e está envolvido numa terceira – iNOVA4HEALTH.

Graças à qualidade e diversidade da investigação e ao foco na internacionalização, o ITQB NOVA é um centro de referência para a formação avançada ao nível de mestrado, doutoramento e pós doutoramento. Neste momento, o ITQB NOVA acolhe 63 laboratórios independentes, num total de mais de 460 investigadores (incluindo 135 estudantes de doutoramento), que contribuem para um ambiente científico estimulante.

The Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA) is an academic research centre of the Universidade NOVA de Lisboa. Its mission is to carry out scientific research and postgraduate teaching in chemistry, life sciences, and associated technologies, for the benefit of human health and the environment.

The strong expertise in Molecular Biosciences present at ITQB NOVA drives research in two strategic societal challenges: 1) Molecular Basis of Health and Disease and 2) Biological Resources and Sustainable Development. In this line, ITQB NOVA coordinates two Research Units – MOSTMICRO and GREEN-IT - and is further involved in a third one – iNOVA4HEALTH.

With a track-record of scientific excellence and a focus for internationalization, ITQB NOVA is a leading centre for advanced training in Portugal. Currently with 63 independent teams, ITQB NOVA hosts more than 460 researchers (including 135 PhD students) with different backgrounds and research interests, who contribute to the vibrant scientific atmosphere on site.

Diretor | Dean Prof. Doutor Cláudio M. Soares

www.itqb.unl.pt

Av. República, EAN, 2780-157 Oeiras

info@itqb.unl.pt

Tel.: (+351) 214 469 100 | Fax: (+351) 214 411 277



“O trabalho científico realizado no ITQB NOVA pôs-me na mira da empresa líder mundial na minha área de investigação, onde lidero atualmente o departamento de Fisiologia e Melhoramento Bacteriano”

“My scientific accomplishments at ITQB NOVA made me noticed in the world leading company in my field of research, in which I now lead the Department in Bacterial Physiology and Improvement”

ANA RUTE NEVES
(Department manager - Chr. Hansen A/S)



ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA

A Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP) é uma instituição vocacionada para estudos pós-graduados e investigação na área da saúde. Criada em 1966, a ENSP é uma instituição pioneira no ensino da saúde pública a nível Europeu. A Escola foi integrada na NOVA em 1994.

A ENSP investe hoje na promoção da saúde e na gestão e inovação das organizações de saúde, no campo do ensino, na investigação e nas ações na comunidade, através de uma ampla rede de parcerias nacionais e internacionais. A Escola tem um corpo docente experiente e reconhecido, integrado em áreas disciplinares muito diversas, tais como Epidemiologia e Estatística, Saúde Ambiental e Ocupacional, Promoção da Saúde, Política de Saúde, Gestão em Saúde, Direito da Saúde e Economia da Saúde.

A ENSP recebe anualmente cerca de 170 novos alunos para cursos com duração superior a um ano (doutoramento, mestrado e especialização). Os alunos da Escola têm formação de base muito diversa, nomeadamente medicina, enfermagem, ciências farmacêuticas, tecnologias da saúde, gestão, economia, psicologia e outras.

The National School of Public Health (ENSP) offers post-graduate teaching and research in health related areas, namely in public health and health policy and management. Founded in 1966, the ENSP is a pioneer institution in public health teaching in Europe. It was integrated in NOVA in 1994.

The ENSP invests in health promotion and in the management and innovation of health organizations. Through a broad network of national and international partnerships, it focuses on education, research and community actions. The School has experienced and highly reputed academic staff, integrated in various scientific areas such as Epidemiology and Statistics, Environmental and Occupational Health, Health Promotion, Health Policy, Health Management, Health Law and Health Economics.

The ENSP welcomes around 170 new students each year for courses of more than one year duration (doctorate, masters, specialization). The School's students have varied undergraduate backgrounds, such as medicine, nursing, pharmacy, health technologies, management, economics and psychology.

Diretor | Dean Prof. Doutor João Pereira

www.ensp.unl.pt

Avenida Padre Cruz, 1600-560 Lisboa

academicos@ensp.unl.pt

Tel.: (+351) 217 512 100 | Fax: (+351) 217 582 754



A ENSP é um lugar estimulante, onde aprendemos a ser críticos, compreender a complexidade do mundo real, criar conhecimento e inovação em saúde e é fácil perceber que estamos num lugar onde podemos influenciar importantes mudanças. É uma referência para todos os que procuram criar o futuro da saúde..

ENSP is a stimulating place where we learn to be critical, understand the complexity of the real world, create knowledge and health innovations and it is easy to understand we are in place where we can influence important changes. A reference for all of us creating the future of health.

CASIMIRO CAVACO DIAS
(Especialista em Sistemas e Serviços de Saúde, Organização Pan-Americana da Saúde, OMS / Health Systems and Services, Pan-American Health Organization, OMS)



CICLOS DE ESTUDOS

COURSES

Faculdade de Ciências e Tecnologia

1.º Ciclo - Licenciaturas

1st Cycle - Undergraduate Programmes

Biologia Celular e Molecular / *Cell and Molecular Biology* (180 ECTS)

Bioquímica / *Biochemistry* (180 ECTS)

Conservação - Restauro / *Conservation - Restoration* (180 ECTS)

Engenharia Geológica / *Geological Engineering* (180 ECTS)

Matemática / *Mathematics* (180 ECTS)

Química Aplicada / *Applied Chemistry* (180 ECTS)

Mestrados Integrados

Integrated Master Programmes

Engenharia Biomédica / *Biomedical Engineering* (300 ECTS)

Engenharia Civil / *Civil Engineering* (300 ECTS)

Engenharia do Ambiente / *Environmental Engineering* (300 ECTS)

Engenharia de Materiais / *Materials Engineering* (300 ECTS)

Engenharia e Gestão Industrial / *Industrial Engineering and Management* (300 ECTS)

Engenharia Electrotécnica e de Computadores / *Electrical and Computer Engineering* (300 ECTS)

Engenharia Física / *Physics Engineering* (300 ECTS)

Engenharia Informática / *Computer Science and Engineering* (300 ECTS)

Engenharia Mecânica / *Mechanical Engineering* (300 ECTS)

Engenharia de Micro e Nanotecnologias / *Micro and Nanotechnologies Engineering* (300 ECTS)

Engenharia Química e Bioquímica / *Chemical and Biochemical Engineering* (300 ECTS)

2.º Ciclo - Mestrados

2nd Cycle - Master Programmes

Arte e Ciência do Vidro* / *Glass Art and Science** (120 ECTS)

Bioenergia / *Bioenergy* (120 ECTS)

Bioquímica / *Biochemistry* (120 ECTS)

Bioquímica para a Saúde* / *Biochemistry for Health** (120 ECTS)

Biotecnologia / *Biotechnology* (120 ECTS)

Ciências Gastronómicas* / *Gastronomical Sciences** (120 ECTS)

Conservação e Restauro / *Conservation and Restoration* (120 ECTS)

Dinâmica de Sistemas (Mestrado Europeu)* / *Systems Dynamics (European Master)** (120 ECTS)

Educação / *Education* (90 ECTS)

Engenharia Civil - Reabilitação de Edifícios / *Civil Engineering - Building Rehabilitation* (120 ECTS)

Engenharia Civil - Estruturas e Geotecnia / *Civil Engineering - Structures and Geotechnics* (120 ECTS)

Engenharia de Energias Renováveis / *Renewable Energy Engineering* (120 ECTS)

Engenharia de Membranas (EM3E) (Erasmus Mundus)* / *Membrane Engineering (EM3E) (Erasmus Mundus)** (120 ECTS)

Engenharia e Gestão da Água / *Water Management and Engineering* (120 ECTS)

Engenharia Geológica / *Geological Engineering* (120 ECTS)

Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Secundário / *Mathematics Education* (120 ECTS)

Estatística para a Saúde* / *Statistics for Health** (120 ECTS)

Fitotecnologia Nutricional para a Saúde Humana* / *Nutritional Phytotechnology for Human Health** (120 ECTS)

Genética Molecular e Biomedicina / *Molecular Genetics and Biomedicine* (120 ECTS)

Gestão e Políticas Ambientais* / *Environmental Management and Policy** (120 ECTS)

Lógica Computacional* / *Computational Logic** (120 ECTS)

Matemática e Aplicações / *Mathematics and Applications* (120 ECTS)

Matemática para Professores* / *Mathematics for Teachers** (93 ECTS)

Microbiologia Médica* / *Medical Microbiology** (120 ECTS)

Paleontologia* / *Paleontology** (120 ECTS)

Química Bioorgânica / *Biorganic Chemistry* (120 ECTS)

Tecnologia e Segurança Alimentar / *Food Technology and Safety* (120 ECTS)

Tecnologias de Produção e Transformação Agro-Industrial / *Production Technologies and Agro-Industrial Transformation* (120 ECTS)

Urbanismo Sustentável e Ordenamento do Território* / *Sustainable Urbanism and Spatial Planning** (120 ECTS)

3.º Ciclo - Doutoramentos

3rd Cycle - PhD Programmes

Ambiente e Sustentabilidade / *Environment and Sustainability* (180 ECTS)

Avaliação de Tecnologia / *Technology Assessment* (240 ECTS)

Bioenergia / *Bioenergy* (180 ECTS)

Biologia / *Biology* (240 ECTS)

Bioquímica / *Biochemistry* (240 ECTS)

Biotecnologia / *Biotechnology* (240 ECTS)

Ciência e Engenharia de Materiais / *Science and Materials Engineering* (240 ECTS)

Ciências da Educação* / *Educational Sciences** (180 ECTS)

Engenharia Biomédica / *Biomedical Engineering* (240 ECTS)

Engenharia Civil / *Civil Engineering* (240 ECTS)

Engenharia de Membranas (EUDIME) (Erasmus Mundus)* / *Membrane Engineering (EUDIME) (Erasmus Mundus)** (240 ECTS)

Engenharia Electrotécnica e de Computadores / *Electrical and Computer Engineering* (240 ECTS)

Engenharia Física / *Physics Engineering* (240 ECTS)

Engenharia Geológica / *Geological Engineering* (180 ECTS)

Engenharia Industrial / *Industrial Engineering* (180 ECTS)

Engenharia Mecânica / *Mechanical Engineering* (180 ECTS)

Engenharia Química e Bioquímica / *Chemical and Biochemical Engineering* (240 ECTS)

E-Planeamento* / *E-Planning** (180 ECTS)

Estatística e Gestão do Risco / *Statistics and Risk Management* (180 ECTS)

Física / *Physics* (240 ECTS)

Geologia / *Geology* (180 ECTS)

História, Filosofia e Património da Ciência e da Tecnologia / *History, Philosophy and Heritage of Science and Technology* (180 ECTS)

Informática / *Computer Science* (240 ECTS)

Matemática / *Mathematics* (180 ECTS)

Nanotecnologias e Nanociências / *Nanotechnologies and Nanosciences* (240 ECTS)

Química / *Chemistry* (240 ECTS)

Tecnologias Agroindustriais / *Agroindustrial Technologies* (180 ECTS)

Programas de Doutoramento financiados pela FC&T / PhD Programmes financed by FC&T



Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável* / *Climate Change and Sustainable Development Policies** (180 ECTS)

Biociências Moleculares* / *Molecular BioSciences** (240 ECTS)

Bioengenharia (MIT)* / *Bioengineering (MIT)** (300 ECTS)

Biofísica e Bioquímica das Radiações / *Radiation Biology and Biophysics* (240 ECTS)

Catálise e Sustentabilidade / *Catalysis and Sustainability* (240 ECTS)

Conservação e Restauro do Património / *Conservation and Restoration of Cultural Heritage* (240 ECTS)

Construção e Reabilitação Eco-eficientes / *Eco-efficient Construction and Rehabilitation* (240 ECTS)

Engenharia Biomédica: Instrumentação para Saúde da NOVA* / *Biomedical Engineering: NOVA Instrumentation for Health ** (240 ECTS)

Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química* / *Engineering of Refining, Petrochemistry and Chemistry** (180 ECTS)

Física Aplicada e Engenharia Física / *Applied and Engineering Physics* (240 ECTS)

International Neuroscience Doctoral Programme (240 ECTS)

Materiais e Processamento Avançados* / <i>Materials and Advanced Processing*</i> (240 ECTS) Media Digitais* / <i>Digital Media*</i> (240 ECTS) NMR aplicado à Química, Ciências Materiais e Biociências / <i>Nuclear Magnetic Resonance Applied to Chemistry, Materials and Biosciences</i> (240 ECTS) Química Sustentável* / <i>Sustainable Chemistry*</i> (240 ECTS) Saber Tropical e Gestão* / <i>Tropical Knowledge and Management *</i> (240 ECTS)

Estudos Pós-Graduados <i>Postgraduate Programmes</i>
Bioenergia / <i>Bioenergy</i> (15 ECTS) Criptografia e Informação / <i>Cryptography and Information</i> (21ECTS) Engenharia das Fachadas / <i>Façade Engineering</i> (20 ECTS) Tecnologia e Qualidade Alimentar / <i>Technology and Food Quality</i> (18 ECTS) Tecnologias de Produção e Transformação Agro-Industrial / <i>Agro-Industrial Production and Processing Technologies</i> (24 ECTS)

Estudos Avançados <i>Advanced Studies Programmes</i>
Bioengenharia (MIT)* / <i>Bioengineering (MIT)*</i> (60 ECTS) Engenharia Geológica para Obras em Meio Urbano / <i>Geological Engineering for Construction in Urban Environment</i> (60 ECTS) Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química / <i>Engineering of Refining, Petrochemistry and Chemistry</i> (36 ECTS) Engenharia Sanitária e Gestão Integrada de Resíduos / <i>Sanitary Engineering and Integrated Waste Management</i> (60 ECTS)

Faculdade de Ciências Sociais e Humanas
1.º Ciclo - Licenciaturas <i>1st Cycle - Undergraduate Programmes</i>
Antropologia / <i>Anthropology</i> (180 ECTS)

Arqueologia / <i>Archaeology</i> (180 ECTS) Ciência Política e Relações Internacionais / <i>Political Science and International Relations</i> (180 ECTS) Ciências da Comunicação / <i>Communication Sciences</i> (180 ECTS) Ciências da Linguagem / <i>Language Sciences</i> (180 ECTS) Ciências Musicais / <i>Musicology</i> (180 ECTS) Estudos Portugueses / <i>Portuguese Studies</i> (180 ECTS) Filosofia / <i>Philosophy</i> (180 ECTS) Geografia e Planeamento Regional / <i>Geography and Regional Planning</i> (180 ECTS) História / <i>History</i> (180 ECTS) História da Arte / <i>History of Art</i> (180 ECTS) Línguas, Literaturas e Culturas / <i>Languages, Literatures and Cultures</i> (180 ECTS) Sociologia (diurno e pós-laboral) / <i>Sociology (daytime and after-work schedule)</i> (180 ECTS) Tradução / <i>Translation</i> (180 ECTS)

2.º Ciclo - Mestrados <i>2nd Cycle - Master Programmes</i>

Antropologia / <i>Anthropology</i> (120 ECTS) Arqueologia / <i>Archaeology</i> (120 ECTS) Artes Cénicas / <i>Performing Arts</i> (93 ECTS) Artes Musicais / <i>Musical Arts</i> (93 ECTS) Ciência Política e Relações Internacionais / <i>Political Science and International Relations</i> (120 ECTS) Ciências da Comunicação / <i>Communication Sciences</i> (93 ECTS) Ciências da Linguagem / <i>Language Sciences</i> (90 ECTS) Ciências Musicais / <i>Musicology</i> (120 ECTS) Comunicação de Ciência* / <i>Science Communication*</i> (93 ECTS) Didática do Inglês* (em regime de e-learning) / <i>English Language Teaching (provided in e-learning)*</i> (90 ECTS) Ecologia Humana e Problemas Sociais Contemporâneos / <i>Human Ecology and Contemporary Social Problems</i> (120 ECTS) Edição de Texto / <i>Editing and Publishing</i> (93 ECTS) Educação / <i>Education</i> (120 ECTS)
--

Ensino de Filosofia no Ensino Secundário / <i>Philosophy Teaching in Secondary Education</i> (120 ECTS) Ensino de Educação Musical no Ensino Básico [2.º ciclo do Ensino Básico] / <i>Teaching of Music in Basic Education [2nd Cycle of Basic Education]</i> (120 ECTS) Ensino de Geografia no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário / <i>Geography Teaching in the 3rd Cycle of Basic Education and in Secondary Education</i> (120 ECTS) Ensino de História no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário / <i>History Teaching in the 3rd Cycle of Basic Education and in Secondary Education</i> (120 ECTS) Ensino de Inglês e de [língua estrangeira] no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário, nas áreas de especialização de Alemão ou de Espanhol ou de Francês / <i>Teaching of English and Foreign Language in the 3rd Cycle of Basic Education and in Secondary Education [German or Spanish or French]</i> (120 ECTS) Ensino de Inglês no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário / <i>Teaching of English in the 3rd Cycle of Basic and Secondary Education</i> (120 ECTS) Ensino de Inglês no 1.º Ciclo do Ensino Básico / <i>Teaching of English in the 1st Cycle of Basic Education</i> (90ECTS) Ensino de Português e de Língua Estrangeira no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário, nas áreas de especialização de Alemão ou de Espanhol ou de Francês ou de Inglês / <i>Teaching of Portuguese and Foreign Language in the 3rd Cycle of Basic Education and in Secondary Education [German or Spanish or French or English]</i> (120 ECTS) Ensino de Português no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário e de Latim no Ensino Secundário / <i>Teaching of Portuguese in the 3rd cycle of Basic Education and in Secondary Education and Teaching of Latin in Secondary Education</i> (120 ECTS) Ensino de Português no 3.º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário / <i>Teaching of Portuguese in the 3rd cycle of Basic Education and in Secondary Education</i> (120 ECTS) Estética e Estudos Artísticos / <i>Aesthetics and Artistic Studies</i> (120 ECTS) Estudos Portugueses / <i>Portuguese Studies</i> (120 ECTS)
--

Estudos sobre as Mulheres. As Mulheres na Sociedade e na Cultura / <i>Women's Studies. Women in Society and in Culture</i> (93 ECTS) Estudos Urbanos* / <i>Urban Studies*</i> (120 ECTS) Filosofia / <i>Philosophy</i> (93 ECTS) Gestão do Território / <i>Territorial Management</i> (120 ECTS) Gestão e Curadoria da Informação* (1) / <i>Information Management and Curation* (1)</i> (120 ECTS) História / <i>History</i> (120 ECTS) História da Arte / <i>Art History</i> (120 ECTS) História do Império Português (em regime de e-learning) / <i>History of the Portuguese Empire (provided in e-learning)</i> (120 ECTS) Jornalismo / <i>Journalism</i> (93 ECTS) Literaturas e Culturas Modernas / <i>Modern Literatures and Cultures</i> (93 ECTS) Migrações, Inter-etnicidades e Transnacionalismo / <i>Migration, Inter-ethnicity and Transnationalism</i> (120 ECTS) Museologia / <i>Museology</i> (120 ECTS) Narrativas Culturais: Convergências e Aberturas – Mestrado Erasmus Mundus* / <i>Crossways in Culture Narratives – Erasmus Mundus Master*</i> (120 ECTS) Novos Media e Práticas Web / <i>New Media and Web Practices</i> (93 ECTS) Ordenamento do Território e Sistemas de Informação Geográfica (em regime de e-learning) / <i>Spatial Planning and Geographic Information Systems (provided in e-learning)</i> (120 ECTS) Património / <i>Cultural Heritage</i> (120 ECTS) Português como Língua Segunda e Estrangeira / <i>Portuguese as a Second and Foreign Language</i> (93 ECTS) Sociologia / <i>Sociology</i> (120 ECTS) Tradução / <i>Translation</i> (93 ECTS) Urbanismo Sustentável e Ordenamento do Território* / <i>Sustainable Urbanism and Spatial Planning*</i> (120 ECTS)

3.º Ciclo - Doutoramentos <i>3rd Cycle - PhD Programmes</i>
Antropologia / <i>Anthropology</i> (240 ECTS) Artes Musicais / <i>Musical Arts</i> (180 ECTS)

* ver secção Programas Conjuntos (Página 32) / * see section Joint Programmes (Page 32)

Ciência Política / <i>Political Science</i> (240 ECTS)
Ciências da Comunicação <i>Communication Sciences</i> (240 ECTS)
Didática das Línguas - Multilinguismo e Educação para a Cidadania Global (em regime de e-learning)* / <i>Languages Teaching - Multilingualism and Education for a Global Citizenship (provided in e-learning)*</i> (180 ECTS)
Ecologia Humana / <i>Human Ecology</i> (240 ECTS)
Educação* / <i>Education*</i> (180 ECTS)
Estudos Artísticos – Arte e Mediações / <i>Artistic Studies - Art and Mediation</i> (240 ECTS)
Estudos sobre a Globalização <i>Globalization Studies</i> (240 ECTS)
Estudos de Tradução* / <i>Translation Studies*</i> (180 ECTS)
Estudos Medievais (em regime de e-learning)* / <i>Medieval Studies (provided in e-learning)*</i> (240 ECTS)
Estudos Portugueses / <i>Portuguese Studies</i> (240 ECTS)
Estudos Urbanos* / <i>Urban Studies*</i> (240 ECTS)
Filosofia / <i>Philosophy</i> (240 ECTS)
Geografia e Planeamento Territorial <i>Geography and Territorial Planning</i> (240 ECTS)
História / <i>History</i> (240 ECTS)
História da Arte / <i>History of Art</i> (240 ECTS)
História e Teoria das Ideias / <i>History and Theory of Ideas</i> (240 ECTS)
Linguística / <i>Linguistics</i> (240 ECTS)
Literaturas e Culturas Modernas / <i>Modern Literatures and Cultures</i> (240 ECTS)
Relações Internacionais / <i>International Relations</i> (240 ECTS)
Saber Tropical e Gestão* / <i>Tropical Knowledge and Management *</i> (240 ECTS)
Sociologia* / <i>Sociology*</i> (240 ECTS)
Tradução e Terminologia* / <i>Translation and Terminology*</i> (180 ECTS)

Programas de Doutoramento financiados pela FC&T / *PhD Programmes financed by FC&T*



Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável*

<i>Climate Changes and Sustainable Development Policy*</i> (180 ECTS)
Ciências Musicais / <i>Musicology</i> (240 ECTS)
Média Digitais* / <i>Digital Media*</i> (240 ECTS)

**Pós-Graduações
*Postgraduate Programmes***

Acústica e Estudos de Sons / <i>Acoustics and Sound Studies</i> (60 ECTS)
Artes da Escrita / <i>Writing Arts</i> (60 ECTS)
Curadoria de Arte / <i>Art Curatorship</i> (60 ECTS)
Ensino de Português Língua não Materna (em regime de e-learning) <i>Teaching Portuguese as a Second Language (provided in e-learning)</i> (60 ECTS)
Estudos de Música Popular / <i>Popular Music Studies</i> (60 ECTS)
Estudos Estratégicos e de Segurança* <i>Strategic and Security Studies*</i> (60 ECTS)
Globalização, Diplomacia e Segurança* <i>Globalization, Diplomacy and Security*</i> (60 ECTS)
História, Sociedade e Ambiente <i>History, Society and Environment</i> (60 ECTS)
Jornalismo Multiplataforma* <i>Multiplatform Journalism*</i> (60 ECTS)
Mercado da Arte e Coleccionismo / <i>Art Market</i> (60 ECTS)

Nova School of Business and Economics

**1.º Ciclo - Licenciaturas
*1st Cycle - Undergraduate Programmes***

Economia / <i>Economics</i> (180 ECTS)
Gestão / <i>Management</i> (180 ECTS)
2.º Ciclo - Mestrados <i>2nd Cycle - Master Programmes</i>

Economia / <i>Economics</i> (90 ECTS)
Finanças / <i>Finance</i> (90 ECTS)
Gestão / <i>Management</i> (90 ECTS)
CEMS MIM - <i>Masters in International Management</i> (66 ECTS sobre outro Mestrado / <i>on top of other M.Sc</i>)
Mestrado Internacional em Economia <i>International Master in Economics</i> (90 ECTS)

Mestrado Internacional em Finanças <i>International Master in Finance</i> (90 ECTS)
Mestrado Internacional em Gestão <i>International Master in Management</i> (90 ECTS)
Mestrado Internacional em Finanças Brasil Europa / <i>International Master in Finance Brazil Europe</i> (90 ECTS)
Mestrado Internacional em Gestão Brasil Europa / <i>International Master in Management Brazil Europe</i> (90 ECTS)

**3.º Ciclo - Doutoramentos
*3rd Cycle - PhD Programmes***

Gestão / <i>Management</i> (180 ECTS)
Economia Finanças / <i>Economics Finance</i> (240 ECTS)
Saber Tropical e Gestão* / <i>Tropical Knowledge and Management*</i> (240 ECTS)

**Outros Mestrados
*Other Master Programmes***

MBA / <i>Master of Business Administration</i>
The Lisbon MBA Executive (60 ECTS + 33 ECTS) <i>Dissertação / Dissertation</i>
The Lisbon MBA International (60 ECTS + 33 ECTS) <i>Dissertação / Dissertation</i>
Direito e Gestão* / <i>Law and Management*</i> (100 ECTS)

**Formação de Executivos
*Executive Education***

Gestão de Retalho e Consumer analytics / <i>Retail Management and Consumer analytics</i>
Doing Digital
<i>Data Science for Managers</i>
Nova WPP Digital Week – da Estratégia à Execução / <i>Nova WPP Digital Week – from Strategy to Execution</i>
<i>Digital Transformation Roadmap</i>
<i>The role of Data Science & Big Data in the Digital Transformation</i>
<i>Big Data for Business</i>
<i>Digital Marketing & Social Media Analytics</i>
<i>Digital Business Transformation Leaders Program</i>

NOVA Medical School | Faculdade de Ciências Médicas

**Mestrado Integrado
*Integrated Master Programme***

Medicina / <i>Medicine</i> (360 ECTS)

**2.º Ciclo - Mestrados
*2nd Cycle - Master Programmes***

Saúde Mental nos Cuidados Primários <i>Primary Care Mental Health</i> (120 ECTS)
Bioquímica para a Saúde* <i>Biochemistry for Health*</i> (120 ECTS)
Cardiopneumologia* <i>Cardiopneumology*</i> (90 ECTS)
Fisioterapia* / <i>Physiotherapy*</i> (120 ECTS)
Fitotecnologia Nutricional para a Saúde Humana* / <i>Nutritional Phytotechnology for Human Health*</i> (120 ECTS)
Microbiologia Médica* / <i>Medical Microbiology*</i> (120 ECTS)

**3.º Ciclo - Doutoramentos
*3rd Cycle - PhD Programmes***

Medicina / <i>Medicine</i> (240 ECTS)
Biomedicina* / <i>Biomedicine*</i> (240 ECTS)
Saúde Pública Global* / <i>Global Public Health*</i> (240 ECTS)

**Pós-Graduações
*Postgraduate Programmes***

Emergência e Medicina Intensiva <i>Emergency and Intensive Care Medicine</i> (30 ECTS)

**Cursos Pós-Graduados
*Postgraduate Courses***

Anestesia Regional Periférica Ecoguiada / <i>Ultrasound guided Peripheral Regional Anesthesia</i> (4 ECTS)
Cirurgia da Coluna Vertebral / <i>Spine Surgery</i> (3 ECTS)
Cirurgia da Mão / <i>Hand Surgery</i> (1 ECTS)
Cirurgia das Glândulas Salivares <i>Salivary Glands Surgery</i> (1 ECTS)
Cirurgia Laparoscópica Avançada - Treino em Cadáver / <i>Human Cadaveric Advanced Laparoscopic Surgery</i> (4 ECTS)

Comunicação Médica e Novas Tecnologias / <i>Medical Communication and New Technologies</i> (3 ECTS)
Dissecção do Osso Temporal / <i>Temporal Bone Dissection</i> (2 ECTS)
Experimentação Animal - Prático / <i>Laboratory Animal Science – practical course</i> (3 ECTS)
Formação Pedagógica para Docentes do Ensino Superior / <i>Teaching Development Course for Higher Education Teachers</i> (2 ECTS)
<i>Glycobiology & Glycochemistry</i> (20 ECTS)
Hérnias da Região Inguinofemural / <i>Groin Hernia</i> (3 ECTS)
Leitura Crítica de Artigos Científicos / <i>Critical Reading of Scientific Papers</i> (1,5 ECTS)
Metodologias de Investigação Clínica / <i>Clinical Research Methodologies</i> (6 ECTS)
Neurodesenvolvimento da Criança e do Adolescente / <i>Neurodevelopment of Children and Adolescents</i> (14 ECTS)
NOVA-BMJ Programa da Investigação à Publicação / <i>NOVA-BMJ Research to Publication Programme</i> (10 ECTS)
Publicação Científica / <i>Scientific Publication</i> (6 ECTS)

Faculdade de Direito

1.º Ciclo - Licenciaturas <i>1st Cycle - Undergraduate Programmes</i>
Direito / <i>Law</i> (240 ECTS)
2.º Ciclo - Mestrados <i>2nd Cycle - Master Programmes</i>
Direito e Economia do Mar: A Governação do Mar / <i>Law and Maritime Economy: The Governance of the Sea</i> (120 ECTS)
Forense e Arbitragem / <i>Forensics and Arbitration</i> (90 ECTS)
Direito e Gestão* / <i>Law and Management*</i> (100 ECTS)
Direito e Mercados Financeiros* / <i>Law and Financial Markets*</i> (120 ECTS)
Direito (102 ECTS):
• Direito Internacional e Europeu / <i>International and European Law</i>
• Direito Público / <i>Public Law</i>
Direito e Segurança / <i>Law and Security</i> (120 ECTS)

3.º Ciclo - Doutoramentos <i>3rd Cycle - PhD Programmes</i>
Direito e Segurança / <i>Law and Security</i> (240 ECTS)
Programas de Doutoramento financiados pela FC&T / <i>PhD Programmes financed by FC&T</i>

Direito / <i>Law</i> (240 ECTS)
Instituto de Higiene e Medicina Tropical
2.º Ciclo - Mestrados <i>2nd Cycle - Master Programmes</i>
Ciências Biomédicas / <i>Biomedical Sciences</i> (120 ECTS)
Microbiologia Médica* / <i>Medical Microbiology*</i> (120 ECTS)
Parasitologia Médica / <i>Medical Parasitology</i> (120 ECTS)
Saúde Pública e Desenvolvimento / <i>Public Health and Development</i> (93 ECTS)
Saúde Tropical / <i>Tropical Health</i> (120 ECTS)
Estatística para a Saúde* / <i>Statistics for Health*</i> (120 ECTS)
3.º Ciclo - Doutoramentos <i>3rd Cycle - PhD Programmes</i>
Ciências Biomédicas - com especialidades de Biologia Celular e Molecular, Microbiologia, Parasitologia / <i>Biomedical Sciences - with majors in Cellular and Molecular Biology, Microbiology, Parasitology</i> (240 ECTS)
Doenças Tropicais e Saúde Global / <i>Tropical Diseases and Global Health</i> (240 ECTS)
Saúde Internacional - com as especialidades de Políticas de Saúde e Desenvolvimento e Saúde Pública Tropical / <i>International Health - with majors in Health Policies and Development and Tropical Public Health</i> (240 ECTS)
Genética Humana e Doenças Infeciosas* / <i>Human Genetics and Infectious Diseases*</i> (240 ECTS)

· Saber Tropical e Gestão* / <i>Tropical Knowledge and Management*</i> (240 ECTS)
Cursos de Especialização <i>Specialist Training</i>
Clínica das Doenças Tropicais / <i>Tropical Diseases</i> (15 ECTS)
Especialização em Saúde Pública / <i>Specialist Training in Public Health</i> (60 ECTS)
Medicina do Viajante / <i>Travel Medicine</i> (4 ECTS)
Pós-Graduações <i>Postgraduate Programmes</i>
Diabetes* / <i>Diabetes*</i> (60 ECTS)
À Distância / <i>Distance Learning</i> : Curso Internacional de Gestão em Saúde para o Desenvolvimento / <i>International Course on Health Management for Development</i> (15 ECTS)
À Distância / <i>Distance Learning</i> : Estudos Pós-graduados em Estatística Aplicada à Saúde* / <i>Postgraduate Studies in Applied Health Statistics*</i> (60 ECTS)
Outros Cursos à Distância <i>Distance Learning</i>
Epidemiologia / <i>Epidemiology</i> (5 ECTS)
Parasitologia Essencial / <i>General Parasitology</i> (4 ECTS)
Tuberculose e outras micobacterioses / <i>Tuberculosis and other mycobacteria</i> (6 ECTS)
Cursos acreditados pelo TROPED <i>Courses accredited by TROPED</i>
Dengue, Febre Amarela e outras Arboviroses Transmitidas por Mosquitos / <i>Dengue, Yellow Fever and other arboviral diseases</i> (2 ECTS)
Genómica e Proteómica das Doenças Infeciosas / <i>Genomics and Proteomics applied to Infectious Diseases</i> (2 ECTS)
Parasitologia Molecular / <i>Molecular Parasitology</i> (6 ECTS)
Métodos de amostragem: desenvolvimento de estratégias para estudos epidemiológicos / <i>Sampling methods: developing sampling strategies for epidemiological studies</i> (2 ECTS)

NOVA Information Management School

1.º Ciclo - Licenciaturas <i>1st Cycle - Undergraduate Programmes</i>
Gestão de Informação / <i>Information Management</i> (180 ECTS)
Sistemas e Tecnologias de Informação / <i>Information Systems</i> (180 ECTS)
2.º Ciclo - Mestrados <i>2nd Cycle - Master Programmes</i>
<i>Advanced Analytics*</i> (120 ETCS)
Ciência e Sistemas de Informação Geográfica (e-Learning ou b-Learning) / <i>Geographic Information Systems and Science (e-Learning or b-Learning)</i> (95 ECTS)
Estatística e Gestão de Informação, com especialização em: / <i>Statistics and Information Management, with a specialization in:</i> (95 ECTS)
· Análise e Gestão de Informação / <i>Information Analysis and Management</i>
· Análise e Gestão de Risco / <i>Risk Analysis and Management</i>
· Marketing Research e CRM / <i>Marketing Research and CRM</i>
Gestão de Informação, com especialização em: / <i>Information Management, with a specialization in:</i> (95 ECTS)
· Gestão do Conhecimento e Business Intelligence / <i>Knowledge Management and Business Intelligence</i>
· Gestão dos Sistemas e Tecnologias de Informação / <i>Information Systems and Technologies Management</i>
· Marketing Intelligence
Direito e Mercados Financeiros* / <i>Law and Financial Markets*</i> (120 ECTS)
<i>European Master of Science in Information Systems Management*</i> (Double Degree) (120 ECTS)
Gestão e Curadoria de Informação* / <i>Information Management and Curation*</i> (120 ECTS)
<i>Master of Science in Geospatial Technologies (Erasmus Mundus Programme)*</i> (90 ECTS)

3.º Ciclo - Doutoramentos
3rd Cycle - PhD Programmes

Gestão de Informação, com especialização em: / *Information Management, with a specialization in:* (180 ECTS)

- Estatística e Econometria / *Statistics and Econometrics*
- Sistemas de Informação e Decisão / *Information and Decision Systems*
- Sistemas de Informação Geográfica / *Geographic Information Systems*
- Sondagens e Estudos de Mercado / *Survey Methodologies and Marketing Research*
- Tecnologias de Informação / *Information Technologies*

Pós-Graduações
Postgraduate Programmes

Análise e Gestão de Informação / *Information Analysis and Management* (60 ECTS)

Análise e Gestão de Risco / *Risk Analysis and Management* (60 ECTS)

Ciência e Sistemas de Informação Geográfica (e-Learning ou b-Learning) / *Geographic Information Systems and Science (e-Learning or b-Learning)* (60 ECTS)

Digital Marketing and Analytics (60 ECTS)

*Digital Enterprise Management** (60 ECTS)

Direção de Sistemas de Informação / *Information Systems Governance* (60 ECTS)

Gestão de Informação e Business Intelligence na Saúde* / *Information Management and Business Intelligence in Healthcare** (60 ECTS)

Gestão de Informações e Segurança* / *Intelligence Management and Security** (60 ECTS)

Gestão do Conhecimento e Business Intelligence / *Knowledge Management and Business Intelligence* (60 ECTS)

Gestão dos Sistemas e Tecnologias de Informação / *Information Systems and Technologies Management* (60 ECTS)

Inteligência Geoespacial (Certificado GEOINT) / *Geospatial Intelligence (GEOINT)* (60 ECTS)

Marketing Intelligence (60 ECTS)

Marketing Research e CRM / Marketing Research and CRM (60 ECTS)

Mercados e Riscos Financeiros / *Financial Markets and Risks* (60 ECTS)

Sistemas de Informação Empresariais* / *Enterprise Information Systems** (60 ECTS)

Smart Cities (60 ECTS)

Sistemas Estatísticos, com especialização em Estatísticas de Bancos Centrais* / *Statistical Systems, with a specialization in Central Banks' Statistics** (60 ECTS)

Sistemas Estatísticos, com especialização em Estatísticas Oficiais / *Statistical Systems, with a specialization in Official Statistics* (60 ECTS)

Instituto de Tecnologia
Química e Biológica
António Xavier

2.º Ciclo - Mestrados
2nd Cycle - Master Programmes

Bioquímica para a Saúde* / *Biochemistry for Health** (120 ECTS)

Bioteecnologia para a Sustentabilidade / *Biotechnology for Sustainability* (120 ECTS)

Microbiologia Médica* / *Medical Microbiology** (120 ECTS)

Comunicação de Ciência* / *Science Communication** (93 ECTS)

3.º Ciclo - Doutoramentos
3rd Cycle - PhD Programmes

Programas de Doutoramento financiados pela FC&T / *PhD Programmes financed by FC&T*



Programa de Doutoramento em Biociências Moleculares* (coordenador) / *PhD Programme in Molecular Biosciences* (coordinator)* (240 ECTS)

Programa de Doutoramento Internacional Plantas para a Vida (coordenador) / *International PhD Programme Plants for Life (coordinator)* (240 ECTS)

Programa de Doutoramento em Biologia na Interface Micróbio-Hospedeiro (coordenador) / *PhD Programme in Biology at the Host-*

Microbe Interface (coordinator) (240 ECTS)

Programa de Doutoramento em Química Sustentável*(participante) / *PhD Programme in Sustainable Chemistry** (240 ECTS)

Programa de Doutoramento em Terapia Celular e Medicina Regenerativa* (participante) / *PhD Programme in Doctoral Cellular Therapy*

Programa de Doutoramento em Catálise e Sustentabilidade* (participante) / *PhD Programme in Catalysis and Sustainability* (240 ECTS)

Programa de Doutoramento MIT em Bioengenharia*(participante) / *MIT PhD Programme in Bioengineering** (240 ECTS)

Programa de Doutoramento em Microsistemas Integrados Avançados (participante) / *PhD Programme in Advanced Integrated Microsystems* (240 ECTS)

Programa de Doutoramento em Ressonância Magnética Nuclear Aplicada à Química, Materiais e Biociências* (participante) / *PhD Programme in Nuclear Magnetic Resonance Applied to Chemistry, Materials and Biosciences** (240 ECTS)

Programa de Doutoramento em Microbiologia Aplicada e Ambiental (participante) / *PhD Programme in Applied and Environmental Microbiology* (240 ECTS)

Programa IGC de Pós Graduação Ciência para o Desenvolvimento (participante) / *IGC Graduate Programme Science for Development (partner)* (240 ECTS)

Programa IGC de Doutoramento em Biologia Integrativa e Biomedicina (parceiro académico) / *IGC PhD Programme in Integrative Biology and Biomedicine (academic partner)* (240 ECTS)

Programa de Doutoramento em Neurociências da Fundação Champalimaud (parceiro académico) / *Champalimaud International Neuroscience Doctoral Programme (academic partner)* (240 ECTS)

Pós-Graduações
Postgraduate Programmes

Estágio de Investigação Científica A / *Scientific Research Training A* (60 ECTS)

Extensão Universitária
University Extension

Estágio de Investigação Científica B / *Scientific Research Training B* (40 ECTS)

Estágio de Investigação Científica C / *Scientific Research Training C* (30 ECTS)

Estágio de Investigação Científica D / *Scientific Research Training D* (15 ECTS)

Curso de iniciação à investigação / *Research integration course* (16 ECTS)

Introdução ao Laboratório de Investigação / *Introduction to the Research Laboratory* (6 ECTS)

Escola de Verão "Summer Science @ ITQB NOVA" / *"Summer School "Summer Science @ITQB NOVA"* (1.5 ECTS)

Escola Nacional de
Saúde Pública

2.º Ciclo - Mestrados
2nd Cycle - Master Programmes

Fisioterapia* / *Physiotherapy** (120 ECTS)

Gestão da Saúde / *Health Management* (120 ECTS)

Saúde Pública / *Public Health* (120 ECTS)

Promoção da Saúde / *Health Promotion* (120 ECTS)

3.º Ciclo - Doutoramentos
3rd Cycle - PhD Programmes

Saúde Pública - com as especialidades de: / *Public Health - with the specialties of:* (180 ECTS)

- Economia da Saúde / *Health Economics*
- Epidemiologia / *Epidemiology*
- Política, Gestão e Administração da Saúde / *Policy, Management and Health Administration*
- Promoção da Saúde / *Health Promotion*
- Saúde Ambiental e Ocupacional / *Environmental and Occupational Health*

Dinâmicas da Saúde e Proteção Social: Uma abordagem das Ciências Sociais (Erasmus Mundus)* / *Dynamics of Health and Welfare (Erasmus Mundus)** (180 ECTS)

**Programas de Doutoramento
financiados pela FC&T / PhD
Programmes financed by FC&T**



Saúde Pública Global*
*Global Public Health** (240 ECTS)

**Pós-Graduações
Postgraduate Programmes**

Administração Hospitalar / *Hospital
Administration* (120 ECTS)

Gestão de Informação e Business
Intelligence na Saúde* / *Information
Management and Healthcare Business
Intelligence** (60 ECTS)

Medicina do Trabalho / *Occupational
Medicine* (90 ECTS)

Saúde Pública (exclusivamente para
médicos do Internato Complementar
de Saúde Pública) / *Public Health
(exclusively for medical doctors
undertaking Public Health Internship)*
(65 ECTS)



PROGRAMAS CONJUNTOS

JOINT PROGRAMMES

COLABORAÇÃO NACIONAL NATIONAL COLLABORATION

2.º Ciclo - Mestrados 2nd Cycle - Master Programmes

Advanced Analytics (NOVA IMS,
Accenture, Ocidental Grupo, SAS)

Arte e Ciência do Vidro / *Glass Art and
Science* (FCT/NOVA, Universidade de
Lisboa)

Bioquímica para a Saúde / *Biochemistry
for Health* (NMS|FCM, FCT/NOVA,
ITQB/NOVA)

Cardiopneumologia /
Cardiopneumology
(NMS|FCM, ESSCVP - Escola Superior
de Saúde da Cruz Vermelha
Portuguesa)

Ciências Gastronómicas /
Gastronomical Sciences (FCT/NOVA,
Universidade de Lisboa)

Comunicação de Ciência / *Science
Communication* (FCSH/NOVA,
ITQB/NOVA)

Didática do Inglês (em regime de
e-learning) / *English Language Teaching
(provided in e-learning)* (FCSH/NOVA,
Universidade Aberta)

Direito e Gestão / *Law and Management*
(FD/NOVA, Nova SBE)

Direito e Mercados Financeiros / *Law
and Financial Markets* (NOVA IMS, FD/
NOVA)

Estatística para a Saúde / *Statistics for
Health* (FCT/NOVA, IHMT/NOVA)

Estudos Urbanos / *Urban Studies*
(FCSH/NOVA, ISCTE – Instituto
Universitário de Lisboa)

Fisioterapia / *Physiotherapy*
(NMS|FCM, ENSP/NOVA, Escola
Superior de Saúde do Instituto
Politécnico de Setúbal)

Fitotecnologia Nutricional para
a Saúde Humana / *Nutritional
Phytotechnology for Human Health*
(NMS|FCM, FCT/NOVA)

Gestão e Curadoria da Informação /
Information Management and Curation
(FCSH/NOVA, NOVA IMS)

Gestão e Políticas Ambientais /
Environmental Politics and Management
(FCT/NOVA, Universidade de Évora,
Universidade de Aveiro)

Microbiologia Médica / *Medical
Microbiology* (NMS|FCM, FCT/NOVA,
IHMT/NOVA, ITQB/NOVA)

Paleontologia / *Paleontology*
(FCT/NOVA, Universidade de Évora)

Urbanismo Sustentável e
Ordenamento do Território /
*Sustainable Urbanism and Spatial
Planning* (FCT/NOVA, FCSH/NOVA)

3.º Ciclo - Doutoramentos 3rd Cycle - PhD Programmes

Alterações Climáticas e Políticas de
Desenvolvimento Sustentável / *Climate
Changes and Sustainable Development
Policy* (FCT/NOVA, FCSH/NOVA,
Universidade de Lisboa)

Biociências Moleculares / *Molecular
Biosciences* (ITQB/NOVA, FCT/NOVA,
Instituto Gulbenkian de Ciência, IBET)

Biologia na Interface Micróbio-
Hospedeiro / *Biology at the Host-
Microbe Interface* (ITQB/NOVA, Instituto
Gulbenkian de Ciência, Instituto de
Medicina Molecular)

Biologia Integrativa e Biomedicina /
Integrative Biology and Biomedicine
(ITQB/NOVA, Instituto Gulbenkian de
Ciência, Fundação Champalimaud,
ISPA)

Biomedicina / *Biomedicine* (NMS|FCM,
Universidade de Aveiro)

Catálise e Sustentabilidade /
Catalysis and Sustainability (ITQB/
NOVA, FCT/NOVA, Faculdade de
Ciências da Universidade de Lisboa,
Faculdade de Ciências e Tecnologia da
Universidade de Coimbra, IST, Instituto
de Biotecnologia e Bioengenharia)

Construção e Reabilitação Eco-
eficientes / *Eco-efficient Construction
and Rehabilitation* (FCT/NOVA,
ICIST/IST, LNEC, Universidade do
Minho, Universidade de Coimbra,
Universidade do Porto)

Didática das Línguas - Multilinguismo
e Educação para a Cidadania Global
(em regime de e-learning) / *Languages
Teaching - Multilingualism and Education
for a Global Citizenship (provided in
e-learning)* (FCSH/NOVA, Universidade
Aberta)

Educação / *Education* (FCT/NOVA,
FCSH/NOVA, ISPA)

Engenharia Biomédica:
Instrumentação para Saúde da
NOVA / *Biomedical Engineering: NOVA
Instrumentation for Health* (FCT/
NOVA, NMS|FCM, Centro de Física
Atómica - FC/UL, PLUX, Engenharia
de Biosensores, NMT-Tecnologia,
Inovação e Consultoria, Volkswagen
Autoeuropa, NGNS Ingenious
Solutions)

Engenharia da Refinação,
Petroquímica e Química / *Enginnering
of Refining, Petrochemistry and
Chemistry* (FCT/NOVA, Universidade
de Aveiro, Universidade de Coimbra,
Universidade do Porto, Universidade
de Lisboa, Associação das Indústrias
da Petroquímica, Química e Refinação)

E-Planeamento / *E-Planning* (FCT/
NOVA, Universidade de Aveiro,
Universidade de Lisboa)

Estudos de Tradução / *Translation
Studies* (FCSH/NOVA, Universidade
de Lisboa e Universidade Católica
Portuguesa)

Estudos Medievais (em regime
de e-learning) / *Medieval Studies
(provided in e-learning)* (FCSH/NOVA,
Universidade Aberta)

Estudos Urbanos / *Urban Studies*
(FCSH/NOVA, ISCTE – Instituto
Universitário de Lisboa)

Física Aplicada e Engenharia Física /
Applied and Engineering Physics
(FCT/NOVA, Universidade de
Coimbra, Universidade de Lisboa,
Universidade de Aveiro)

Genética Humana e Doenças
Infecciosas / *Human Genetics and
Infectious Diseases* (IHMT/NOVA,
NMS|FCM)

Programa de Doutoramento
em Neurociências da Fundação
Champalimaud / *Champalimaud
International Neuroscience Doctoral
Programme* (ITQB/NOVA, FCT/NOVA,
Fundação Champalimaud, ISPA,
Universidade de Lisboa, Instituto
Gulbenkian de Ciência)

Materiais e Processamento
Avançados / *Advanced Materials and
Processing* (FCT/NOVA, Universidade
da Beira Interior, Universidade de
Aveiro, Universidade de Coimbra,
Universidade de Lisboa, Universidade
do Minho, Universidade do Porto)
Microbiologia Aplicada e Ambiental
Applied and Environmental
Microbiology (ITQB/NOVA,
Universidade do Minho, Universidade
de Lisboa, CBMA)

Microsistemas Integrados Avançados
Advanced Integrated Microsystems
(ITQB/NOVA, Universidade de Lisboa,
IBB, INL)

Química Sustentável / *Sustainable
Chemistry* (ITQB/NOVA, FCT/NOVA,
Universidade do Porto, Universidade
de Aveiro)

Saber Tropical e Gestão / *Tropical
Knowledge and Management* (IHMT/
NOVA, Nova SBE, Instituto Superior de
Agronomia da Universidade de Lisboa)

Saúde Pública Global / *Global Public
Health* (ENSP/NOVA, NMS|FCM, IHMT/
NOVA, Universidade do Porto)
Sociologia / *Sociology* (FCSH/NOVA,
Universidade de Lisboa - Instituto
de Ciências Sociais, Universidade do
Algarve, Universidade de Évora)

Tradução e Terminologia / *Translation
and Terminology* (FCSH/NOVA,
Universidade de Aveiro)

COLABORAÇÃO INTERNACIONAL INTERNATIONAL COLLABORATION

2.º Ciclo - Mestrados 2nd Cycle - Master Programmes

European Master of Science in
Information Systems Management
(Double Degree) (NOVA IMS, Univerze v
Ljubljani)

Erasmus Mundus

Engenharia de Membranas, EM3E /
Membrane Engineering, EM3E
(FCT/NOVA, Université Montpellier,
Université Paul Sabatier, Institute
of Chemical Technology Prague,
Universidad de Zaragoza, Universiteit
Twente)

Lógica Computacional, EMCL /
Computational Logic, EMCL
(FCT/NOVA, Technische Universität
Dresden, Libera Università di Bolzano,
Technische Universität Wien)

Dinâmica de Sistemas, EMSD / *Systems
Dynamics, EMSD* (FCT/NOVA, Università
Degli Studi di Palermo, Radboud
University Nijmegen, Universitetet
Bergen)

Master of Science in Geospatial
Technologies (NOVA IMS, University of
Münster, Universität Jaume I)

Narrativas Culturais: Convergências e Aberturas, CWCN / *Crossways in Cultural Narratives*, CWCN (FCSH/NOVA, University of St. Andrews, Université degli Studi di Bergamo, Université de Perpignan – via Domitia, Universidad de Santiago de Compostela, Université of Sheffield, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, University of Guelph)

3.º Ciclo - Doutoramentos
3rd Cycle - PhD Programmes

- Bioengenharia / *Bioengineering* (FCT/NOVA, ITQB/NOVA, , MIT, Universidade de Aveiro, Universidade de Coimbra, Universidade de Lisboa, Universidade do Porto)
- Media Digitais / *Digital Media* (FCT/NOVA, FCSH/NOVA, Universidade do Porto, University of Texas at Austin)
- Plantas para a Vida / *Plants for Life* (ITQB/NOVA, IBET, Instituto Gulbenkian de Ciência, INIAV, FCUL, VIB-Plant Systems Biology- Gent University, Max Planck Institute of Molecular Plant Physiology, The Sainsbury Laboratory – Cambridge University)
- Programa IGC de Pós Graduação Ciência para o Desenvolvimento / *IGC Graduate Programme Science for Development* (ITQB NOVA, Instituto Gulbenkian de Ciência, Ministério do Ensino Superior, Ciência e Inovação de Cabo Verde)
- Ressonância Magnética Nuclear Aplicada à Química, Materiais e Biociências / *Nuclear Magnetic Resonance Applied to Chemistry, Materials and Biosciences* (ITQB/NOVA, FCT/NOVA, Bijvoet Center, CERM, CICECO/UA, CICS/UBI, UAB, Universidade de Coimbra, Universidade de Lisboa, Universidade do Minho, UMA, Universidade do Porto)
- Terapia Celular e Medicina / *Regenerative Cellular Therapy and Regenerative Medicine* (ITQB/NOVA, CEDOC, IBB, IMM, IBET, Rensselaer Polytechnic Institute, Universidade de Lisboa)
- Erasmus Mundus**
- Dinâmicas da Saúde e Proteção Social: Uma abordagem das Ciências Sociais / *Dynamics of Health and Welfare* (ENSP/NOVA, Universidade de Évora, L'École des Hautes Études en Sciences Sociales e Universitet Linköping)

Engenharia de Membranas, EUDIME / *Membrane Engineering*, EUDIME (FCT/NOVA, Università della Calabria, Université de Montpellier, Université Paul Sabatier, University of Chemistry and Technology, Prague, Katholieke Universiteit Leuven)

PÓS-GRADUAÇÕES
POSTGRADUATE PROGRAMMES

- Digital Enterprise Management (NOVA IMS, SAP, Google, IDC)
- Estudos Estratégicos e de Segurança / *Strategic and Security Studies* (FCSH/NOVA, IDN - Instituto de Defesa Nacional)
- Ensino à Distância: Estudos Pós-graduados em Estatística Aplicada à Saúde / *Distance learning: Postgraduate Studies in Applied Health Statistics* (IHMT/NOVA, ENSP/NOVA, NMS|FCM, FCSH/NOVA, FCT/NOVA, NOVA IMS)
- Gestão de Informação e Business Intelligence na Saúde / *Information Management and Business Intelligence in Healthcare* (NOVA IMS, ENSP/NOVA, NMS|FCM, IHMT/NOVA, ABBVIE, SAS, EY, ACSS, SPMS, ARS LVT)
- Globalização, Diplomacia e Segurança / *Globalization, Diplomacy and Security* (FCSH/NOVA, Instituto de Estudos Superiores Militares, Instituto Diplomático do Ministério dos Negócios Estrangeiros)
- Jornalismo Multiplataforma / *Multiplatform Journalism* (FCSH/NOVA, Grupo IMPRESA)
- Gestão de Informações e Segurança / *Intelligence Management and Security* (NOVA IMS, SIRP, IDN)
- Pós-graduação em Diabetes / *Postgraduate Programme on Diabetes* (IHMT, APDP)
- Sistemas de Informação Empresariais / *Enterprise Information Systems* (NOVA IMS, Microsoft)
- Sistemas Estatísticos, com especialização em Estatísticas de Bancos Centrais / *Statistical Systems, with a specialization in Central Banks' Statistics* (NOVA IMS, Banco de Portugal)
- Smart Cities (NOVA IMS, Câmara Municipal de Lisboa, Câmara Municipal de Cascais, EY e APA)



NOVA ESCOLA DOUTORAL

NOVA DOCTORAL SCHOOL

A NOVA Escola Doutoral (NOVAED) iniciou a sua atividade em janeiro de 2013, com uma parceria académica com o *Imperial College London*, uma colaboração institucional com a Fundação Oriente e o suporte da Caixa Geral de Depósitos.

Integrou o Programa Europeu para pessoal não académico das Escolas Doutorais: PRIDE - *Professionals in Doctoral Education* que terminou em 2016 com a publicação do Handbook "*Professionals in Doctoral Education*" e com a realização de um curso sobre os papéis, responsabilidades e competências de Profissionais a trabalhar na educação doutoral. Em janeiro de 2017, organizou o 10th Workshop da EUA-CDE sobre Ética e Integridade Académica, com representantes de cerca de 87 universidades europeias

A NOVAED visa contribuir para a excelência da formação doutoral da NOVA, através da oferta de formação complementar e transversal aos estudantes do 3.º ciclo, a Doutorados a exercer funções na NOVA (Investigadores e Docentes) e *Alumni*. Tem como objetivo a criação de um espaço aberto de discussão e criatividade, fomentando a partilha das melhores práticas entre os programas doutorais e promovendo a cooperação interinstitucional, a nível nacional e internacional.

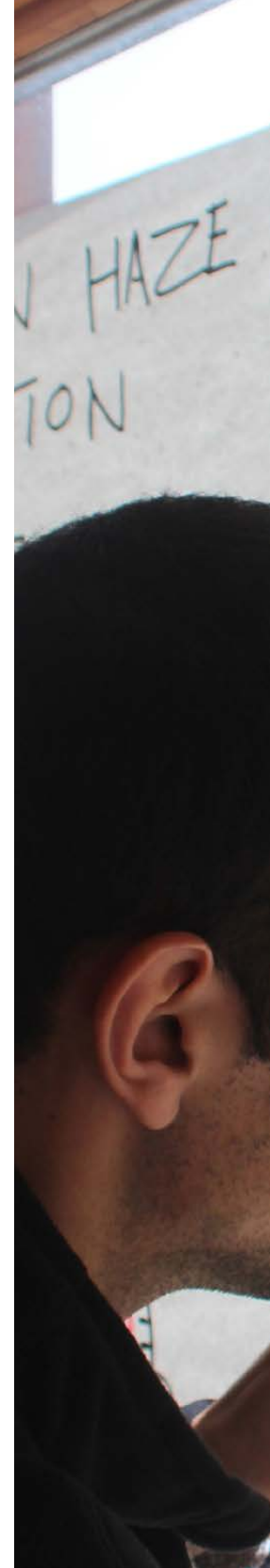
Todos os cursos são voluntários e gratuitos. Ao longo destes quatro anos, ofereceu formação transversal a mais de 1 889 estudantes e investigadores, 535 dos quais em 2016. Cerca de 113 orientadores de doutoramento frequentaram o Curso de Desenvolvimento de Competências de Supervisão.

NOVA Doctoral School (NOVADS) launched on January 2013. Sponsored by Caixa Geral de Depósitos, NOVA Doctoral School has an academic partnership with the Imperial College London and an institutional collaboration with Fundação Oriente

It was also a partner in the European project for non-academic staff: PRIDE - Professionals in Doctoral Education that finished in 2016 with the publication of the Handbook "Professionals in Doctoral Education" and a training course about the roles, responsibilities and competencies of Professionals working in Doctoral Education. In January 2017, NOVADS hosted the 10th EUA-CDE Workshop on Ethics and Academic Integrity, which was attended by 87 European universities representatives.

NOVA Doctoral School aims to enhance excellency in Doctoral Education at NOVA, offering transferable skills training to Ph.D. students, PhD holders working at NOVA (Researchers and Professors) and Alumni; creating a space of discussion and creativity and promoting experience exchanges among different doctoral programs and cooperation with national and international institutions.

All courses are voluntary and free of charge. During the last four years, more than 1 889 Ph.D. students and researchers attended the courses, 535 of each in 2016. Around 113 supervisors attended the Developing Supervisory Skills Course.





CURSOS DE FORMAÇÃO

TRAINING COURSES

Comunicação de Ciência

Science Communication

Comunicação Visual de Ciência

Communicating Science Visually

Criação de Valor

Value Creation

Data Processing Automation (Python)

Desenvolvimento de Competências

Académicas (com o *Imperial College*, em regime residencial no Convento da Arrábida)
Research Skills Development (residential course at Arrabida Monastery, partnership with Imperial College London)

Design Thinking

Ética da Investigação

Research Ethics

Finishing my PhD: The next 90 days (novo/new)

Gestão de Projetos

Project Management

Literacia da Informação

Information Literacy

Propriedade Intelectual

Intellectual Property

Redes Sociais para Cientistas

Social Media for Scientists

Research Data Management

Scientific Text Processing with LaTeX

Desenvolvimento de Competências de Supervisão

Developing Supervisory Skills

INVESTIGAÇÃO

RESEARCH

A Universidade NOVA de Lisboa acolhe 40 Unidades de Investigação, 15 das quais representam parcerias com outras instituições nacionais. No exercício de avaliação das Unidades de Investigação realizado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FC&T) em 2013, 75% das Unidades da NOVA obtiveram uma classificação de 'Excecional', 'Excelente' ou 'Muito Bom'. Este resultado situa-se muito acima do desempenho médio das Universidades Portuguesas.

A investigação na Universidade Nova de Lisboa tem vindo a crescer, tanto ao nível qualitativo como quantitativo. A NOVA é responsável por aproximadamente 10% dos artigos científicos portugueses indexados ao *Web of Science* (fontes: DGEEC e Universidade NOVA de Lisboa).

A NOVA é a universidade portuguesa com melhor desempenho (valores por ETI) nos primeiros anos do Horizonte 2020. É também de salientar que desde o lançamento das bolsas do *European Research Council* (ERC) em 2009 os investigadores da NOVA obtiveram um total de 12 bolsas, correspondendo a mais de 17 milhões de euros, colocando a NOVA claramente acima da média nacional. Dada a competitividade dos programas de financiamento atuais, a NOVA continuou a investir na capacitação dos seus investigadores, através do programa TALENT@NOVA que tem em vista aumentar a sua competitividade nacional e internacional.

A melhoria do desempenho da NOVA é também visível no posicionamento nos rankings internacionais. Os resultados alcançados nos principais rankings de Universidades com menos de 50 anos, resultaram na adesão da NOVA à rede YERUN (*Young European Research Universities Network*). Esta rede tem por objetivo aproximar as universidades com presença nos principais rankings internacionais e trabalhar em conjunto para promover uma maior influência das universidades Europeias mais jovens na definição de políticas de investigação da União Europeia.

Universidade NOVA de Lisboa hosts 40 Research and Development Units (R&D), 15 of which are research partnerships between NOVA and other national institutions. In 2013, the Portuguese Foundation for Science and Technology (FC&T) evaluated 75% of NOVA's R&D Units with "Exceptional", "Excellent" or "Very Good". These results were way above the national average of Portuguese Universities.

Research at NOVA has been growing and developing, both at quantitative and qualitative level. NOVA is responsible for approximately 10% of the national research papers indexed to the Web of Science (source: DGEEC – Directorate General for Education and Science Statistics and Universidade NOVA de Lisboa).

NOVA is the Portuguese University with the best performance (scores/FTE) in the first years of Horizon 2020. It is worth highlighting that, since the launch of the European Research Council (ERC) Grants programme in 2009, NOVA's researchers were awarded a total of 12 grants, placing NOVA as one of the top national institutions. Given the competitiveness of current funding programmes, NOVA has started a capacitation programme for researchers, TALENT@NOVA, aiming at increasing their competitiveness both at national and international levels.

The improved performance of NOVA in terms of research can be seen in the international rankings' scores and positioning. The good results achieved in the main rankings of Universities with less than 50 years, have granted NOVA the inclusion in YERUN (Young European Research Universities Network). The goal of YERUN is to have young research universities to cooperate towards increasing the influence of the young universities on research policies promoted by the European Union.



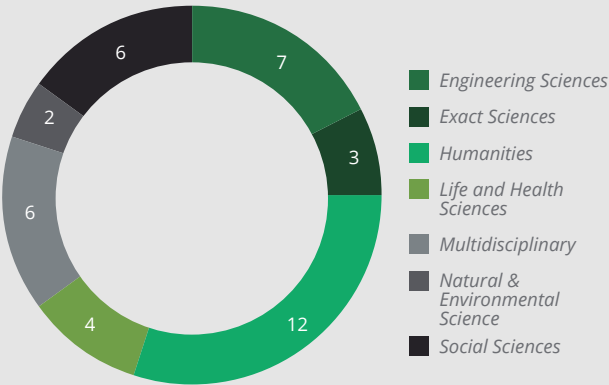


RESEARCH HIGHLIGHTS

- > Integra a rede YERUN (*Network of Young European Research Universities*)
Integrates YERUN (Network of Young European Research Universities)
- > 12 Bolsas do European Research Council, uma das quais *Proof of Concept*
12 European Research Council Grants, 1 of which is a Proof of Concept
- > 6 Medalhas de Honra L'Oréal Portugal para as Mulheres na Ciência (2009-2015)
L'Oréal Portugal Medals of Honor for women in science (2009-2015)
- > Elevado número de programas de Doutoramento financiados pela FC&T*
*Large number of PhD Programmes financed by FC&T**
- > NOVA no topo das Universidades Portuguesas com melhor desempenho no concurso Investigador FC&T*
NOVA tops the list of Portuguese Universities with best performance in the FC&T Investigator Programme*
- > Universidade Portuguesa com melhor desempenho nos primeiros dois anos do programa HORIZONTE 2020
Portuguese University with the best performance in the first two years of the HORIZON 2020 programme
- > 75% das Unidades de Investigação avaliadas pela FC&T* com "Excecional", "Excelente" ou "Muito Bom"
75% of NOVA's Research Units evaluated by the FC&T with "Exceptional", "Excellent" or "Very Good"*

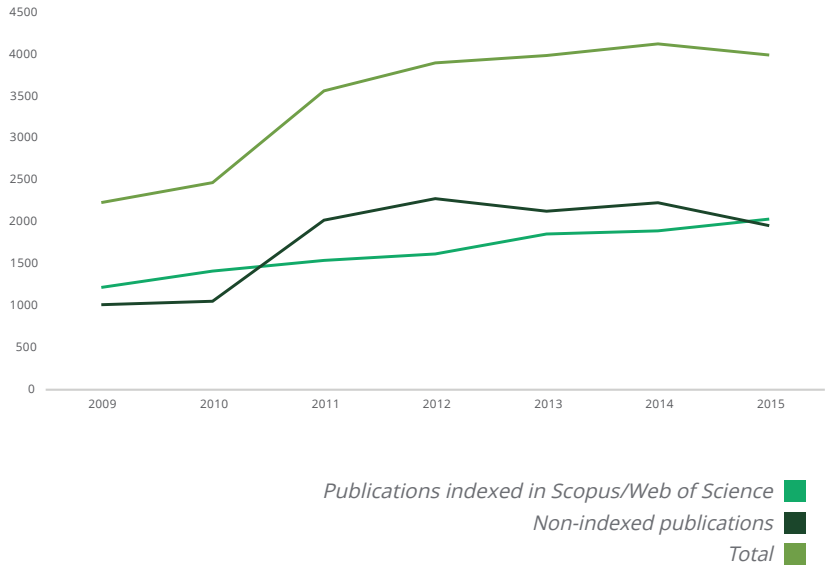
Áreas Científicas das Unidades de Investigação

Areas of Research Units



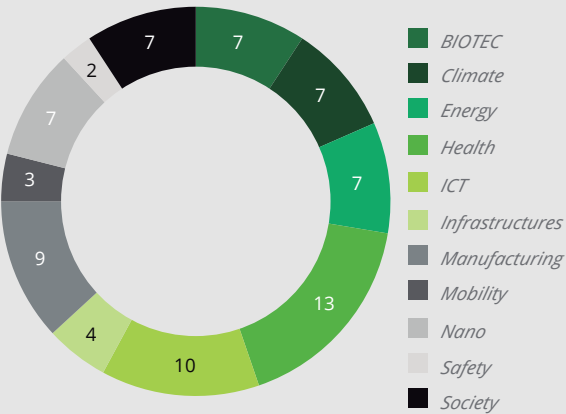
N.º de Publicações

Output



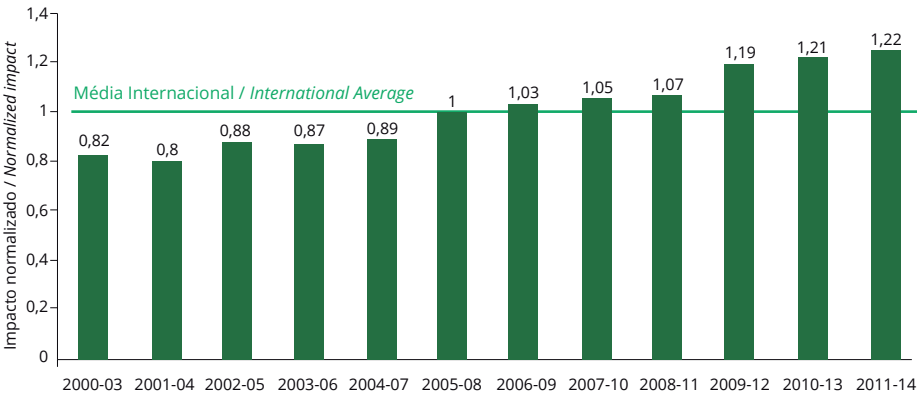
Participação da NOVA no programa H2020

NOVA participation in H2020 programme



Impacto normalizado (Publicações Web of Science)

Normalized Impact (Web of Science Publications)



UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO

RESEARCH UNITS

FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

CEFAGE - Centro de Estudos e Formação Avançada em Gestão e Economia / *Centre for Advanced Studies in Management and Economics*

CEFITEC - Centro de Física e Investigação Tecnológica / *Centre of Physics and Technological Research*

CENSE - Centro de Investigação em Ambiente e Sustentabilidade / *Centre for Environmental and Sustainability Research*

CIUHCT - Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia / *Interuniversity Centre for the History of Science and Technology*

CMA - Centro de Matemática e Aplicações / *Centre for Mathematics and Applications*

CTS - Centro de Tecnologia e Sistemas / *Centre of Technology and Systems*

GeoBioTec - Geobiociências, Geoengenharias e Geotecnologias / *GeoBioSciences, GeoTechnologies and GeoEngineering*

CENIMAT / I3N - Instituto de Nanoestruturas, Nanomodelação e Nanofabricação / *Institute of Nanostructures, Nanomodelling and Nanofabrication*

LAQV - Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias Limpas e Processos / *Associated Lab. for Green Chemistry*

LIBPhys - Laboratório de Instrumentação, Engenharia Biomédica e Física das Radiações / *Laboratory for Instrumentation, Biomedical Engineering and Radiation Physics*

MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente / *Marine and Environmental Sciences Centre*

MEtRICS - Centro de Engenharia Mecânica e Sustentabilidade de Recursos / *Mechanical Engineering and Resource Sustainability Centre*

NOVA LINCIS - NOVA Laboratory for Computer Science and Informatics

UCIBIO - Unidade de Biociências Moleculares Aplicadas / *Applied Molecular Biosciences Unit*

UNIDEMI - Unidade de Investigação e Desenvolvimento em Engenharia Mecânica e Industrial / *Research and Development Unit in Mechanical and Industrial Engineering*

VICARTE - Vidro e Cerâmica para as Artes / *Glass and Ceramic for the Arts*

FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS

CESEM - Centro de Estudos de Sociologia e Estética Musical / *Musical Aesthetics and Sociological Studies Research Centre*

CETAPS, pólo FCSH - *Centre for English, Translation and Anglo-Portuguese Studies / FCSH Branch*

CHAM - Centro de História d'Aquém e d'Além-Mar / *Portuguese Centre for Global History*

CIC. Digital - *Centre for Research in Communication, Information and Digital Culture*

CICS.NOVA - Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais / *Interdisciplinary Centre of Social Sciences*

CITI - Centro de Investigação para Tecnologias Interativas / *Interactive Technologies Research Centre*

CLUNL - Centro de Linguística da NOVA / *Linguistics Research Centre of the Universidade NOVA de Lisboa*

CRIA, pólo FCSH - Centro em Rede de Investigação em Antropologia / *Anthropology Network Research Centre - FCSH Branch*

IAP - Instituto de Arqueologia e Paleociências da Universidade NOVA de Lisboa / *Institute for Archaeology and Palaeosciences of the Universidade NOVA de Lisboa*

IELT - Instituto de Estudos de Literatura e Tradição / *Traditional Literature Research Institute*

IEM - Instituto de Estudos Medievais / *Institute of Medieval Studies*

IFILNOVA - Instituto de Filosofia da NOVA / *NOVA Institute of Philosophy*

IHA - Instituto de História da Arte / *Institute for the History of Art*

IHC - Instituto de História Contemporânea / *Institute of Contemporary History*

INET-MD - Instituto de Etnomusicologia - Centro de Estudos em Música e Dança / *Ethnomusicology Institute - Music and Dance Research Centre*

IPRI - Instituto Português de Relações Internacionais / *Portuguese Institute for International Relations*

NOVA SCHOOL OF BUSINESS AND ECONOMICS

Nova SBE Research Unit

NOVA MEDICAL SCHOOL | FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

CEDOC - Centro de Estudos de Doenças Crónicas / *Research Centre on Chronic Diseases*

TOXOMICS - Centro de Toxicogenómica e Saúde Humana / *Centre for Toxicogenomics and Human Health*

iNOVA4Health (Programme in Translational Medicine)

FACULDADE DE DIREITO

CEDIS - Centro de Investigação e Desenvolvimento sobre Direito e Sociedade / *Centre for Research & Development on Law and Society*

INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL

GHTM - *Global Health & Tropical Medicine*

NOVA INFORMATION MANAGEMENT SCHOOL

MagIC - Centro de Investigação em Gestão de Informação / *Information Management Research Centre*

NOVA CRU - NOVA Clinical Research Unit (em parceria com a NMS|FCM)

INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUÍMICA E BIOLÓGICA ANTÓNIO XAVIER

MOSTMICRO - *Molecular, Structural and Cellular Microbiology Unit*

Green-it- *Bioresources4Sustainability*

iNOVA4Health (Programme in Translational Medicine)

ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA

Centro de Investigação em Saúde Pública / *Public Health Research Centre*

INTERNACIONALIZAÇÃO

INTERNATIONAL PROFILE

A política de internacionalização da NOVA integra iniciativas institucionais que são levadas a cabo pela Reitoria e iniciativas que resultam da atividade das Unidades Orgânicas.

A NOVA escolhe os seus parceiros em função da excelência académica, capacidade de ensino e de investigação, importância geográfica, diversidade cultural, bem como do grau de complementaridade com os seus próprios interesses pedagógicos.

CONSÓRCIOS ERASMUS +

A NOVA participa enquanto Instituição de Ensino Superior parceira nos consórcios outCOME e WORK+, *Mare Nostrum* e é a instituição coordenadora do Consórcio *Merging Voices*. O Consórcio do Mar e das Energias Renováveis (outCOME) pretende afirmar-se no contexto nacional e europeu como sendo uma entidade de referência e de excelência, promotor de oportunidades para estudantes e diplomados do ensino superior nas áreas temáticas relacionadas com o mar e as energias renováveis.

O Consórcio *Working Opportunities to Reinforce Knowledge* (WORK+) financia estágios curriculares para estudantes e diplomados do ensino superior e está aberto a todas as áreas temáticas.

O Consórcio *Merging Voices*, coordenado pela NOVA no âmbito do Programa Erasmus+, *International Credit Mobility*, apoia a mobilidade de estudantes (de vários ciclos) e de pessoal académico e administrativo das instituições de Portugal e de 12 países da Ásia e Oceânia.

A NOVA é parceira do Consórcio *Mare Nostrum*, coordenado pela Universidade do Algarve no âmbito do Programa Erasmus+, *International Credit Mobility*, apoia a mobilidade de estudantes (de vários ciclos) e de pessoal académico e administrativo entre as instituições de Portugal e Marrocos.

NOVA's internationalization policy integrates institutional initiatives that are carried out by the Rectorate and initiatives resulting from the activity of the Teaching and Research Units. NOVA chooses its partners in function of its academic excellence, teaching and research capacity, geographic, cultural diversity, and the degree of complementarity with its own pedagogical interests.

ERASMUS + CONSORTIA

NOVA formalized its participation as partner Higher Education Institution in the outCOME, WORK+ and Mare Nostrum consortia. NOVA is also the coordinating institution of the Merging Voices Consortium.

The Consortium of "Mar e das Energias Renováveis" (outCOME) promotes opportunities for students and graduates of higher education in subject areas related to the sea and renewable energies.

The Consortium Working Opportunities to Reinforce Knowledge (WORK+) finances curricular and professional placements to students and graduates and it is open to all thematic fields.

The MERGING VOICES Consortium, coordinated by NOVA in the framework of the European Programme Erasmus+, International Credit Mobility, supports the mobility of students (at various levels) and academic and administrative staff from institutions in Portugal and in 12 Partner Countries from Asia and Oceania.

NOVA is a partner in the MARE NOSTRUM Consortium, coordinated by Universidade do Algarve in the framework of the European Programme Erasmus+, International Credit Mobility, supports the mobility of students and academic and administrative staff from institutions in Portugal and in Morocco.





ERASMUS + (2014-2020)

A NOVA participa na ação Erasmus desde a sua criação em 1987, e integra agora as atividades e ações do novo Programa Erasmus+, nomeadamente as Mobilidades individuais para fins de aprendizagem com parceiros fora da Europa e conta atualmente com 1 113 acordos interinstitucionais celebrados com IES, distribuídos por 30 países europeus e por 20 países de fora da Europa.

NOVA participates in the Erasmus action since its creation in 1987 and is now part of the activities and actions of the new Erasmus+ programme, including individual mobilities for learning purposes with partner countries outside of Europe, giving rise to 1 113 institutional agreements which were signed with Higher Education Institutions, from 30 European countries and from 20 countries outside Europe.

TOP 5

Estudantes Erasmus
Incoming por país
de origem

*Erasmus Incoming
Students per home
country*

182	Itália / Italy
134	Alemanha / Germany
100	Espanha / Spain
80	Polónia / Poland
62	França / France

TOP 5

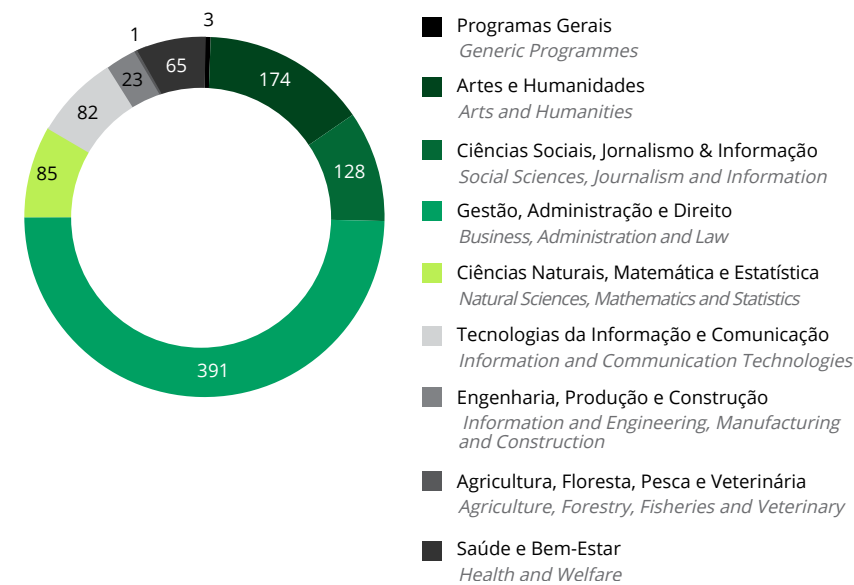
Estudantes Erasmus
Outgoing por país
de destino

*Erasmus Outgoing
Students per host
country*

99	Itália / Italy
95	Espanha / Spain
75	Alemanha / Germany
72	França / France
62	Holanda / The Netherlands

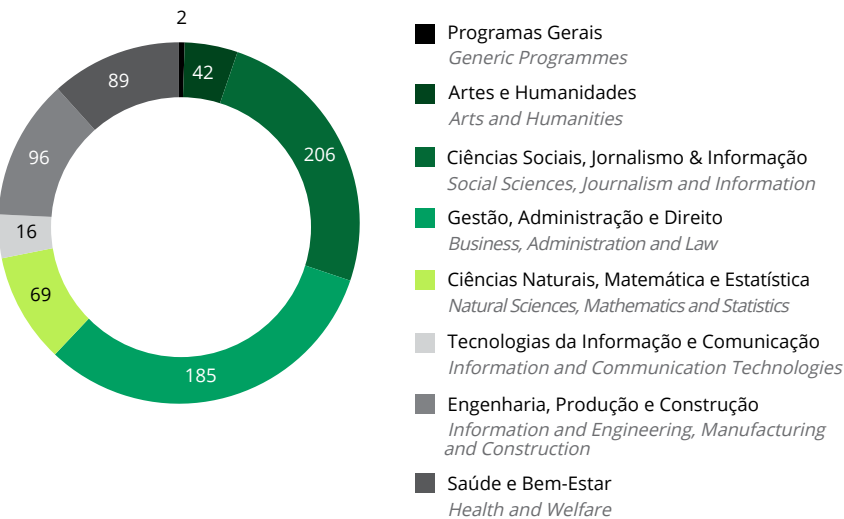
Distribuição dos Estudantes Erasmus Incoming por áreas de estudo

Distribution of the Erasmus Incoming Students per fields of study



Distribuição dos Estudantes Erasmus Outgoing por áreas de estudo

Distribution of the Erasmus Outgoing Students per fields of study



INTERNATIONAL CREDIT MOBILITY

MOBILIDADES ERASMUS+ FORA DA EUROPA

Desde 2015, o programa Erasmus+ também financia *International Credit Mobility* (ICM), para além da mobilidade intraeuropeia, permitindo a mobilidade de estudantes, docentes e funcionários de e para outras partes do mundo.

Atualmente, a NOVA disponibiliza bolsas de mobilidade com IES dos seguintes países: Argentina, Austrália, China, Egito, Filipinas, Índia, Israel, Japão, Macau, Marrocos, Montenegro, Nepal, Palestina, Paquistão, República da Coreia, Sérvia, Sri Lanka, Tailândia, Tunísia e Vietname.

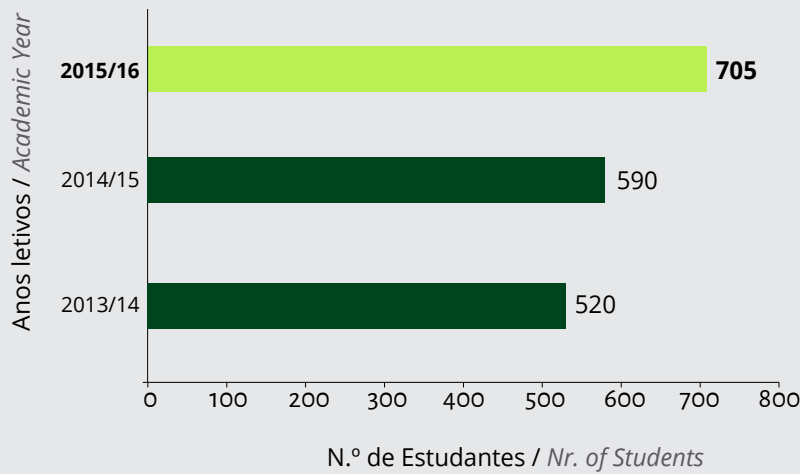
ERASMUS+ MOBILITIES OUTSIDE OF EUROPE

Since 2015, Erasmus+ also funds International Credit Mobility (ICM), in addition to intra-European credit mobility, allowing the mobility of students, teachers and staff, from and to other parts of the world.

Currently, NOVA offers scholarships for mobilities with HEIs from the following countries: Argentina, Australia, China, Egypt, India, Israel, Japan, Macao, Montenegro, Morocco, Nepal, Pakistan, Palestine, Philippines, Republic of Korea, Serbia, Sri Lanka, Thailand, Tunisia and Vietnam.

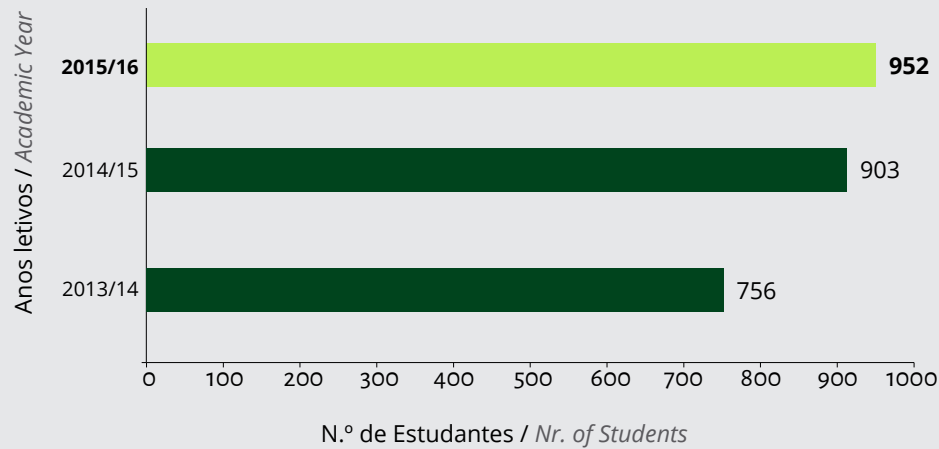
Evolução do número de Estudantes Erasmus Outgoing

Evolution of the number of Erasmus Outgoing Students



Evolução do número de Estudantes Erasmus Incoming

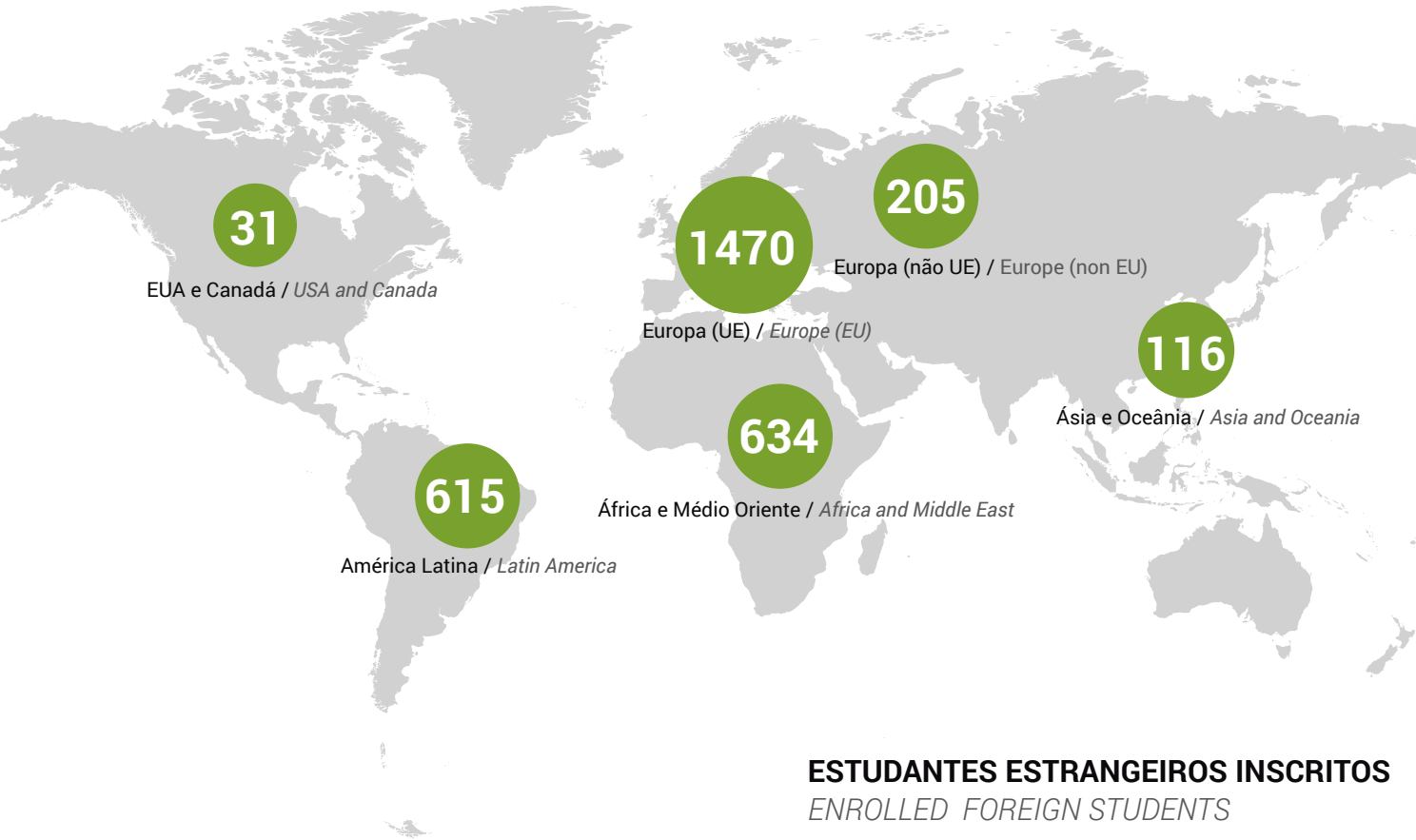
Evolution of the number of Erasmus Incoming Students



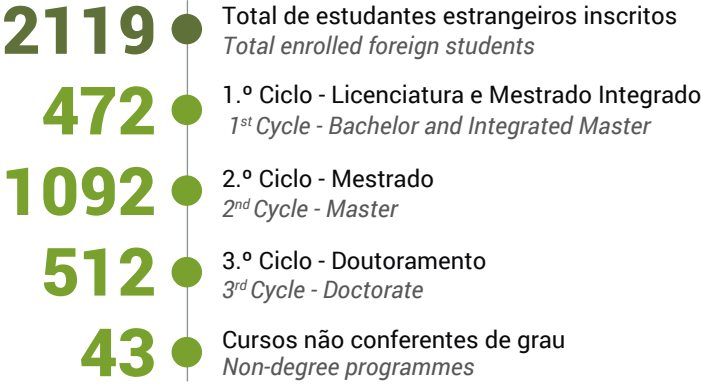


ORIGEM DOS ESTUDANTES ESTRANGEIROS POR REGIÃO (INSCRITOS E MOBILIDADE ERASMUS)

ORIGIN OF INTERNATIONAL STUDENTS BY REGION (ENROLLED AND ERASMUS MOBILITY)



TOP 5 nacionalidades nationalities (Inscritos e Mobilidade Erasmus) (Enrolled and Erasmus Mobility)	536	Brasil / Brazil
	339	Alemanha / Germany
	310	Itália / Italy
	239	Angola
	154	Cabo Verde / Cape Verde



SERVIÇOS DE AÇÃO SOCIAL

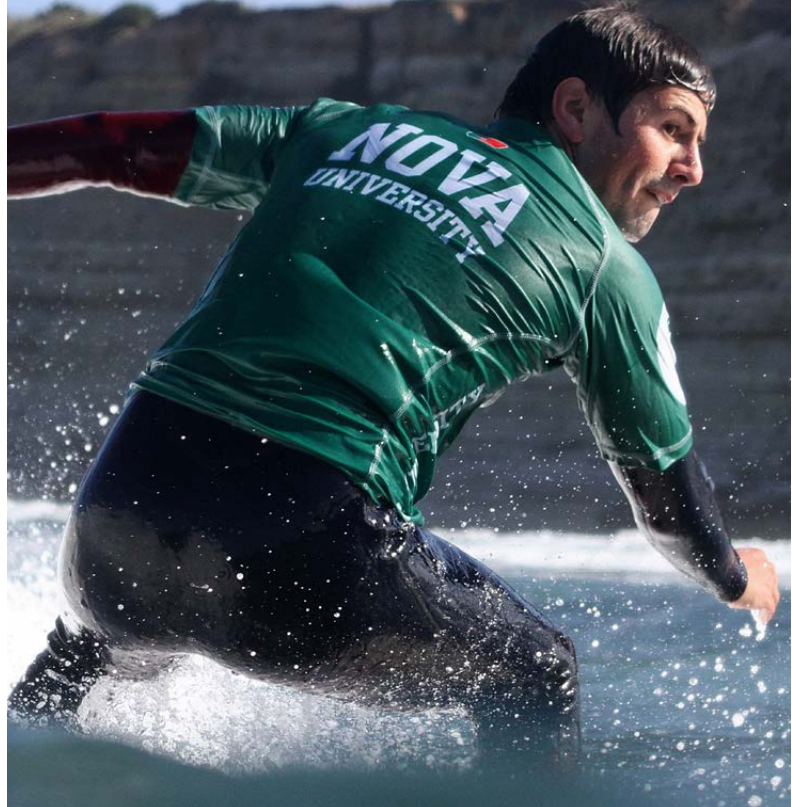
SOCIAL WELFARE SERVICES

Os Serviços de Ação Social da Universidade NOVA de Lisboa (SASNOVA) têm por missão garantir que nenhum estudante é excluído da universidade por incapacidade financeira, concedendo apoios sociais diretos a alunos do 1.º e 2.º ciclos.

Os SASNOVA concedem ainda apoios sociais indiretos a todos os alunos da NOVA, nomeadamente através das cantinas e residências, bem como nas áreas do Desporto, Cultura e Saúde.

The mission of the Social Welfare Services of Universidade NOVA de Lisboa (SASNOVA) is to guarantee that no student is excluded from the university due to financial difficulties, thus providing direct social support, Scholarships and Emergency Support, to both undergraduate students and postgraduate Masters students.

SASNOVA provide indirect social support to all NOVA students, namely through the canteens and halls of residence, as well as in the areas of Sports, Culture and Health services.



APOIO SOCIAL DIRETO / DIRECT SOCIAL SUPPORT

> Bolsas de Estudo (de acordo com o Regulamento de Atribuição de Bolsas da Direção Geral do Ensino Superior).

> Fundo de Apoio Social da NOVA (constituído em 2013 e coordenado pelos SASNOVA, destinado a alunos com dificuldades e não elegíveis no âmbito da atribuição de bolsas).

> *Scholarships (according to the Public Scholarships Regulations).*

> *NOVA's Social Support Fund (created in 2013, and coordinated by SASNOVA, focused on students with difficulties and not eligible for the scholarships).*

DESPORTO / SPORTS

> Organização e acompanhamento da presença de alunos e equipas da NOVA competindo em campeonatos universitários (nacionais e internacionais).

> Organização de eventos desportivos - Campeonatos Nacionais Universitários

> Apoio a actividades desportivas na Universidade, tais como como o FHIT UNIT (programa de prática de exercício físico ao ar livre nos *campi* da NOVA).

> Protocolos e Parcerias com clubes, ginásios e empresas desportivas.

> *Organisation and monitoring of the presence of NOVA students and teams in university championships (national and international).*

> *Organization of sports events – National University Championships.*

> *Providing support for sports activities at the University, such as the FHIT UNIT (programme for the practise of outdoor physical activity in the NOVA's campuses).*

> *Protocols and partnerships with clubs, gyms and sports-related companies.*

CULTURA / CULTURE

> Apoio a iniciativas culturais de alunos, Associações de Estudantes, Tunas e Grupos de Teatro.

> Organização de eventos culturais – Festival NOVA Música, que promove anualmente o acolhimento de todos os alunos no início do ano letivo, Concurso de Fotografia da NOVA e Concurso de Bandas NOVA Música.

> *Providing support for cultural initiatives proposed by students, Student Unions, Tunas and Theatre Companies.*

> *Organization of cultural events – NOVA Music Festival, that annually celebrates the beginning of the academic year, NOVA Photography Competition, and NOVA Band Contest.*

SAÚDE / HEALTH SERVICES

> Consultas médicas de Psiquiatria, Psicologia Clínica e de Nutrição.

Protocolo com o SAMS que permite o acesso de estudantes da NOVA a serviços médicos nos seus centros clínicos de Lisboa e Almada.

> *Psychiatry, Clinical Psychology and Nutrition Appointments.*

> *NOVA also detains a protocol with SAMS which allows NOVA students to be treated at their clinics in Lisbon and Almada.*

ALOJAMENTO/ ACCOMMODATION

As três residências universitárias são direcionadas preferencialmente para alunos bolseiros e em programas de intercâmbio, podendo, mediante disponibilidade, ser utilizadas por qualquer aluno da NOVA.

O programa *Summer Accommodation* abre as residências, em período não letivo, a estudantes de cursos de verão e outros.

The three halls of residence are preferentially occupied by scholarship holders and exchange students, but, if available, can be used by any student of NOVA. The Summer Accommodation programme opens the residences to summer courses students and others, during the holiday period.

RESIDÊNCIAS / STUDENTS' RESIDENCES:

- Residência Alfredo de Sousa (*Campus* de Campolide) / *Alfredo de Sousa Students' Residence (Campolide Campus)**

- Residência Fraústo da Silva (*Campus* de Caparica) / *Fraústo da Silva Students' Residence (Caparica Campus)**

- Residência Lumiar / *Lumiar Students' Residence*

*Residências que dispõem de quartos adaptados para estudantes com mobilidade reduzida / *Residences with facilities for disabled students.*

ALIMENTAÇÃO / FOOD SERVICES

Todas as Unidades Orgânicas da NOVA disponibilizam, para utilização da comunidade académica, cantinas e/ou cafetarias. Os SASNOVA gerem:

All Academic Units at NOVA have canteens and/or cafeterias available to the entire academic community. SASNOVA have:

CANTINAS / CANTEENS:

- Residência Alfredo de Sousa (*Campus* de Campolide) / *Alfredo de Sousa Students' Residence (Campolide Campus)*

- Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (Av. de Berna)

- Faculdade de Ciências e Tecnologia (*Campus* de Caparica / *Caparica Campus*)

CAFETARIAS / CAFETERIAS:

- NOVA Medical School|Faculdade de Ciências Médicas (*Campus* de Santana/ *Santana Campus*)

- Reitoria (*Campus* de Campolide) / *Rectorate (Campolide Campus)*

As cantinas geridas pelos SASNOVA dispõem de menus de dieta e macrobiótico.

SASNOVA canteens offer low-calorie/healthy and macrobiotic options.

EMPREENDEDORISMO

ENTREPRENEURSHIP

A NOVA tem como objetivo a criação e desenvolvimento de um ecossistema empreendedor dentro da Universidade, através do envolvimento de várias entidades. Pretende, assim, estimular a cultura empreendedora entre os estudantes e aumentar o seu potencial de sucesso. Anualmente, são desenvolvidas inúmeras conferências e workshops de forma a motivar e incentivar as melhores práticas empreendedoras.

A NOVA disponibiliza um Gabinete de Apoio ao Empreendedorismo onde os Alunos, *Alumni*, Docentes e Investigadores encontram o apoio para desenvolver a sua ideia, fazer crescer o seu negócio ou mesmo internacionalizar o seu negócio.

NOVA aims to create and develop an entrepreneurial ecosystem within the University, through the involvement of several entities. It aims to stimulate the entrepreneurial culture among students and increase their potential for success. Several conferences and workshops are organized annually in order to promote and stimulate entrepreneurial practices.

NOVA has an Entrepreneurship Office where Students, Alumni, Professors, and Researchers find support to develop their ideas, grow their businesses or even go international.





STARTERS ACADEMY

A Starters Academy acontece há 7 anos e já contou com a participação de 267 alunos. As sessões envolvem formadores de várias escolas: Nova SBE, FCT, NOVA IMS, FCSH e várias empresas como Portugal Ventures, Clark & Modet e Team Genesis. Cada sessão aborda temas como *Business Model Canvas*, Marketing, Propriedade Intelectual, Fundos e Investimentos, Empreendedorismo Social, *Design Thinking*, entre outros. Os alunos neste curso têm a oportunidade de conhecer o ecossistema empreendedor através de várias visitas de estudo.

Starters Academy has been taking place at NOVA over the last seven years and has already counted with the participation of 267 students. The sessions involve trainers from various schools: Nova SBE, FCT, NOVA IMS, FCSH and several companies such as Portugal Ventures, Clark & Modet and Team Genesis. Each session deals with topics such as Business Model, Marketing, Intellectual Property, Funds and Investment, Social Entrepreneurship, Design Thinking, among others. Students in this course have the opportunity to get to know the entrepreneurial ecosystem through various study visits.

NOVA IDEA COMPETITION

Em equipas multidisciplinares os alunos apresentam seu Plano de Negócios num evento final ao júri em 5 minutos. A última edição de 2016 contou com 18 equipas, 78 alunos e 7 unidades orgânicas diferentes. Foram atribuídos 15.000€ aos alunos vencedores para desenvolver suas ideias de negócios.

Students in multidisciplinary teams present their Business Plan in a final event where they pitch to the jury in 5 minutes. The last edition of 2016 counted with 18 teams, and 78 students from 7 different schools. A prize of 15,000 € was awarded to the winning team of students to develop their business idea.

NOVA SOCIAL UP

A Universidade NOVA de Lisboa promove a discussão de diversos temas relacionados ao Empreendedorismo Social, como Responsabilidade Social e Sustentabilidade. Temos iniciativas abertas a toda a comunidade da NOVA e ao público em geral.

NOVA promotes the discussion on several topics related to Social Entrepreneurship such as Social Responsibility and Sustainability. Initiatives are open to the entire NOVA community and the general public.

PLUGGED IN NOVA

O Plugged In NOVA é um programa de apoio às Startups da comunidade NOVA. Através de parcerias colaborativas com várias empresas e incubadoras as Startups poderão ter apoio em serviços de consultoria, planos de marketing, apoio legal e contabilidade e mentoring.

Plugged in NOVA is a support program for the Startups of NOVA community. Through collaborative partnerships with various companies and incubators, Startups will be able to benefit from support in consulting services, marketing plans, legal aspects, accounting and mentoring.

BIBLIOTECAS

LIBRARIES

As Bibliotecas da NOVA têm como objetivo apoiar o ensino e a investigação levados a cabo por professores, alunos e investigadores. Disponibilizam mais de 310 300 livros, 6 400 revistas em papel, mais de 18 000 revistas electrónicas, teses e dissertações em papel e electrónicas no Repositório da NOVA (RUN), 26 300 *ebooks* e acesso a bases de dados bibliográficas, estatísticas e financeiras representativas das várias áreas científicas.

The mission of the NOVA libraries is to support teaching and research carried out by professors, students, and researchers. Together they offer a collection of over 310 300 printed books, 6 400 print journal titles, over 18 000 e-journal titles, theses and dissertations in NOVA Repository (RUN), 26 300 e-books and access to bibliographical, statistical and financial databases relevant for all of the major scientific areas.

PROJETOS E EVENTOS / PROJECTS AND EVENTS

- > Formação de utilizadores (mais de 100 ações de formação anuais)
Library training sessions (over 100 sessions a year)
- > Participação na NOVA Escola Doutoral nos cursos de Literacia da Informação e *Research Data Management*
Participation in two courses offered via the NOVA Doctoral School (Information Literacy and Research Data Management)
- > Cooperação com os PALOP e Timor-Leste
International cooperation with the African Portuguese Speaking Countries (PALOP) and East Timor
- > Repositório da NOVA
RUN (NOVA Repository)
- > Laboratório de Design e Inovação e FCTFablab
Design and Innovation Laboratory and FCTFablab
- > Iniciativas de carácter cultural e científico como conferências, exposições bibliográficas, ciclos de cinema, palestras, concertos e representações teatrais
Cultural and scientific events, such as bibliographic exhibitions, conferences, films, concerts, theatre and art exhibitions
- > TEDxFACTUNL, IGNITE and European Business School Librarians' Group Meetings





FICHA TÉCNICA

Edição | Universidade NOVA de Lisboa

Design e Paginação | Gabinete de Comunicação, Imagem e Relações Públicas da Reitoria

Fotografias | Reitoria e Unidades Orgânicas

Impressão | IDG - Imagem Digital Gráfica

Tiragem | 1.500

Depósito Legal n.º | 335070/11

ISSN | 2182-6803



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

Campus de Campolide
1099-085 Lisboa | Portugal
www.unl.pt