

QUER FAZER DOUTORADO SANDUÍCHE NA EUROPA?

O PROJETO EURO-BRAZILIAN WINDOWS +, COM O APOIO FINANCEIRO ATRIBUÍDO PELA COMISSÃO EUROPEIA ATRAVÉS DO PROGRAMA ERASMUS MUNDUS, OFERECE BOLSAS DE DOUTORADO SANDUÍCHE (DE 6 OU 10 MESES) EM ALGUMAS DAS MELHORES UNIVERSIDADES DA EUROPA A DOUTORANDOS BRASILEIROS

INSCRIÇÕES/3ª CHAMADA: 29.04.2016 A 31.08.2016

BENEFÍCIOS

- **BOLSA MENSAL DE 1.500 €**
- **SEGURO DE VIAGEM COMPLETO**
- **PASSAGENS AÉREAS**
- **ISENÇÃO DE TAXAS DE MATRÍCULA**

PRINCIPAIS PRÉ-REQUISITOS

- **NACIONALIDADE BRASILEIRA**
- **CONHECIMENTO SUFICIENTE DO IDIOMA DE ENSINO DA INSTITUIÇÃO A QUE SE CANDIDATA OU DE INGLÊS**
- **ESTAR MATRICULADO EM DOUTORADO EM UMA IES BRASILEIRA EM UMA ÁREA ELEGÍVEL**

COMO SE CANDIDATAR

- **LER O GUIA DO CANDIDATO EM [HTTP://EBWPLUS.UP.PT/](http://EBWPLUS.UP.PT/)**
- **VERIFICAR OS PRÉ-REQUISITOS NO EDITAL DE SUA IES DE ORIGEM**
- **PREENCHER O FORMULÁRIO ONLINE E SUBMETER A DOCUMENTAÇÃO SOLICITADA**

DESTINOS NA EUROPA

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN/**ALEMANHA**

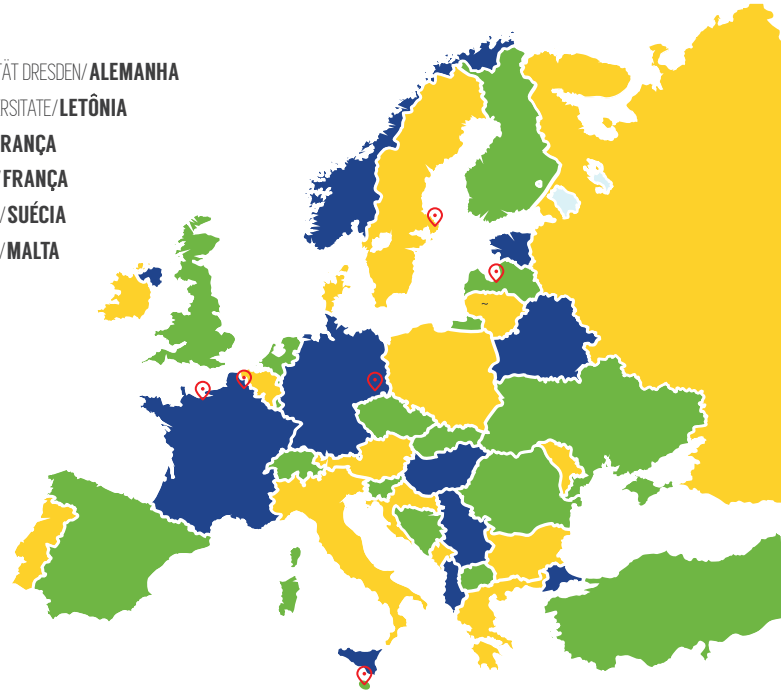
RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE/**LETÔNIA**

UNIVERSITÉ DE LILLE/**FRANÇA**

UNIVERSITÉ DE ROUEN/**FRANÇA**

UPPSALA UNIVERSITET/**SUÉCIA**

UNIVERSITÄT TA' MALTA/**MALTA**



ÁREAS ELEGÍVEIS

ENGENHARIA/TECNOLOGIA

ARTES CRIATIVAS (MÚSICA, DESIGN, DANÇA, CINEMA)

VEJA POR QUE OS SELECIONADOS DA PRIMEIRA CHAMADA RECOMENDAM O EBW+



“O que mais me atrai é a facilidade e acesso aos responsáveis pelo programa.”
“... alta credibilidade; ao citarmos que fui/serei uma aluna Erasmus, o currículo engrandece – e muito.”
“As questões relacionadas à mobilidade como o transporte, o seguro e a documentação sempre correta e organizada são extremamente importantes e são totalmente diferentes de outros tipos de programas e bolsas.”
Rebeca Marcos, doutorado sanduíche em Engenharia/Tecnologia, UFMS/UTAD

“Uma coisa que tenho visto e que me faz gostar particularmente do Erasmus é o compromisso com o estudante. O projeto está preocupado com todas as fases do estudante, desde a compra da passagem até as disciplinas cursadas, passando pela moradia. Estas são preocupações de muitos alunos e no Erasmus nós temos melhor amparo neste sentido.”
Leonardo Borba, doutorado sanduíche em Engenharia/Tecnologia, UFRGS/UPV



“...o fato de o intercâmbio ser, além de acadêmico, também cultural, dada a imensa tradição cultural europeia alojada em suas universidades.”
Julio Meiron, doutorado sanduíche em Artes Criativas, USP/TUD

U.PORTO

UFRGS
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL



Erasmus
Mundus

EBW+
Euro Brazilian Windows

VEJA POR QUE FAZER SEU DOUTORADO SANDUÍCHE NAS UNIVERSIDADES DA REDE EBW+

UNIVERSITE DE ROUEN (UR) – FRANÇA

Primeira instituição pública de pesquisa da Alta Normandia, a Universidade de Rouen conta com 691 pesquisadores em 40 laboratórios de todas as disciplinas, estando a maioria avaliada com A ou A+ pela comissão nacional de avaliação. 15 destes laboratórios funcionam em conjunto com organismos nacionais de pesquisa (CRNS ou INSERM). O maior laboratório, CORIA, é especializado em Engenharia relacionada à energia e transporte.

Doutorandos em Rouen são vinculados às escolas doutorais especializadas, que oferecem aos alunos uma ampla lista de cursos e seminários em várias áreas de estudo. Cotutelas e coorientações de teses de doutorado são altamente incentivadas.

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN (TUD) – ALEMANHA

Tecnologia da Informação e Microeletrônica são áreas de máxima importância na TUD, uma vez que o maior polo de microeletrônica da Europa fica situado em Dresden. A universidade tem laços fortes com vários Institutos Fraunhofer regionais, assim como várias joint ventures com líderes globais da indústria, o que é refletido, por exemplo, na aquisição e gestão do principal Cluster alemão "CoolSilicon". As áreas prioritárias de pesquisa são Ciências da Saúde, Biomedicina e Bioengenharia; Materiais inteligentes e estruturas; Cultura e Conhecimento; e Energia e Meio Ambiente.

RIGA TECHNICAL UNIVERSITY (RTU) – LETÔNIA

Engenharia química é uma das áreas de excelência na RTU: durante as últimas edições do Prêmio Nobel a RTU teve dois vencedores, ambos em química. A RTU também teve bastante avanço no laboratório de Tratamento de Água, e muitos anos de pesquisa e descobertas em Ciência dos Materiais – Composite Materials.

UNIVERSITA TA' MALTA (UOM) – MALTA

A Faculdade de Engenharia da UoM está continuamente realizando pesquisas e registrando novas patentes em tecnologia. O número de invenções da Faculdade de Engenharia tem chamado a atenção internacional. Entre elas, está uma patente em que se desenvolve um método para sincronizar câmeras de alta velocidade com excepcional exatidão, e outra para fazer aeroportos mais seguros, através da resolução de problemas de tráfego existentes ou potenciais durante a decolagem e a aterrissagem. Pesquisas de ponta também levaram à invenção de instrumentos cirúrgicos menos invasivos durante cirurgias, e de um sistema de armazenamento de energia hidropneumático, que utiliza água fria do mar profundo armazenada, para gerar eletricidade e refrigeração.

UNIVERSITE LILLE (ULILLE) – FRANÇA

A Université Lille é um centro chave para a ciência e a tecnologia. 30 dos 35 laboratórios da universidade são reconhecidos por organizações de pesquisa, tais como CNRS, INRIA, INSERM e INRA. A universidade tem 6 laboratórios de excelência e 9 instalações de excelência, e uma forte parceria com polos de competitividade e com grandes grupos industriais. A universidade está envolvida em mais de 70 projetos de pesquisa europeus, com mais de 1600 pesquisadores, professores e engenheiros trabalhando todos os dias para melhorar o conhecimento científico.

UPPSALA UNIVERSITET (UU) – SUÉCIA

Ciência dos Materiais é um forte campo de pesquisa interdisciplinar na Universidade de Uppsala, que envolve muitos departamentos, como Física, Química, Engenharia e Nanotecnologia.

Os seguintes vencedores do Prêmio Nobel foram ligados a esta área:

Manne Siegbahn, Professor de Física. Ele foi premiado com o Prêmio Nobel de Física em 1929, por suas contribuições para a espectroscopia de raio-X.

Kai Siegbahn, Professor de Física (filho de Manne Siegbahn) recebeu o Prêmio Nobel de Física em 1981. Seu trabalho em espectroscopia de elétrons de alta resolução proporcionou um importante método analítico para estudar os efeitos das ligações químicas.

- A pesquisa é orientada para vários problemas sociais altamente relevantes em energia, meio ambiente e saúde. Por exemplo, os cientistas estão se esforçando para desenvolver baterias finas, flexíveis, baratas, leves e amigas do meio ambiente, feitas inteiramente das peças do metalóide, utilizando materiais poliméricos. O Centro Angström Advanced Battery (AABC), liderado pela professora Kristina Edström, é o maior grupo de pesquisa de baterias dos países Nórdicos.

- A Novel battery feita de fibras de celulose de algas foi desenvolvida no grupo da Professora Maria Strømme.

- A Universidade de Uppsala é a líder do Swedish Consortium for Artificial Photosynthesis, que visa à utilização de energia solar para a produção de combustível.

- A Universidade de Uppsala foi selecionada pelo Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia como uma parceira para duas grandes novas iniciativas – chamadas de Knowledge and Innovation Communities (KICs) – nas áreas da saúde e de matérias-primas.