



Oportunidades de mobilidade e cooperação científica

Brasil-Europa



12 de Abril 2023

Universidade de São Paulo (USP)



Universidade de São Paulo
Pesquisa e Inovação



Horizon Europe: Oportunidades da UE para pesquisadores do Brasil



Charlotte Grawitz, EURAXESS LAC
USP, 12 de abril de 2023

EURAXESS é uma iniciativa da Direção geral para a
pesquisa e a inovação da Comissão Europeia

euraxess 
RESEARCHERS IN MOTION

A União Europeia tem muito para oferecer



27 países

6% população mundial

17% dos investimentos em
pesquisa mundiais

25% publicações científicas de
alta qualidade

32 universidades europeias no
Top 100 mundial

Mercado único*



* Livre circulação de pessoas, mercadorias, serviços e capitais

Oportunidades da União Europeia



1. HORIZON EUROPE

2. MARIE
SKŁODOWSKA-CURIE
ACTIONS - MSCA

3. EUROPEAN
RESEARCH COUNCIL -
ERC

4. EURAXESS

Horizon Europe

o programa de fomento da pesquisa e inovação da UE

95.5 bilhões € (2021-2027)



Pillar 1 Excellent Science

Marie Skłodowska-Curie
Actions

European Research Council

Research Infrastructures



Pillar 2 Global Challenges and European Industrial Competitiveness

- Clusters
- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre



Pillar 3 Innovative Europe

European Innovation Council

European innovation
ecosystems

European Institute of Innovation
and Technology

Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system



- Dois tipos de elegibilidade:
1. Participação

**Pesquisadores individuais e instituições do Brasil
podem participar do Horizon Europe?**

Podem!



Como participar do Horizonte Europa?

Duas formas de participar em uma chamada aberta:



PESQUISADORES INDIVIDUAIS

Os pesquisadores de **todas as nacionalidades** podem participar

Ex.: MSCA, ERC

Chamadas anuais até 2027



ENTIDADES LEGAIS

Em consorcio

Com no minimo 3 instituições, de 3 países diferentes da UE o de Países Associados a Horizonte Europa *

Eligibilidade para receber fomento por parte da UE?



* Pelo menos uma instituição em um Estado Membro EM

Mecanismos de co-financiamento via Acordo Administrativo

Administrative Arrangement - AA renovado em 2021

- Confap
- CNPq
- FINEP

Podem* oferecer co-fomento via guidelines ou chamadas direcionadas.

*AA não gera obrigatoriedade

PROJETOS COLABORATIVOS

Países terceiros* (exceto países de baixa a média renda) não são automaticamente elegíveis a receber financiamento.

Financiamento excepcional possível quando:

- o O país for especificado na chamada como elegível ao fomento
- o A participação como beneficiary é considerada essencial ao projeto.



Por exemplo, dado:

- uma excelente competência / expertise,
- o acesso a determinadas infraestruturas de pesquisa,
- o acesso a ambientes geográficos específicos
- o acesso a dados específicos.

* (nem Estados-Membros nem países associados ao HE)



Pesquisa colaborativa (entidades legais) Quero participar, o que devo fazer?

1. Encontre a **chamada dos seus sonhos** no Funding and Tenders Portal

The screenshot shows the European Commission's Funding & tender opportunities portal. At the top, there is a logo for the European Commission and the text "Funding & tender opportunities" and "Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)". Below this is a navigation bar with links: "SEARCH FUNDING & TENDERS", "HOW TO PARTICIPATE", "PROJECTS & RESULTS", "WORK AS AN EXPERT", and "SUPPORT". A yellow search bar contains the placeholder text "Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes...". To the right of the search bar is a yellow "Search" button with a magnifying glass icon.

- Verificar os Work Programmes temáticos e recursos disponíveis no site dos Horizon Info Days
- *What's in the WP* e Lista indicativa de chamadas de interesse do Brasil e ALC (bit.ly/LAC_HWP2324)

3. Encontre **parceiros**. Consulte nosso Guia
4. Criar **conta** e registrar a organização (PIC)*
4. **Como co-financiar quando for preciso?**



A purple box on the right lists "6 Clusters" with the following categories:

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre

Lista indicativa de chamadas de interesse do Brasil e ALC ([bit.ly/HEWP2324 LAC](https://bit.ly/HEWP2324_LAC))

Disclaimer: Please note that this list is not intended to be exhaustive and does not engage the European Commission nor EURAXESS LAC. The aim is to provide an indication of the calls where BR or LAC countries participation are desired or required.

The Horizon Europe programme has an **openness principle** and many other calls are available on the [Funding&Tenders Portal](#).

Topic title	Call ID	Opening date	Deadline	Cluster	International cooperation	Link
A - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) & European Research Council (ERC) – Mobility grants (Pillar I)						
1- Individual researchers Short- and long-term mobility of researchers both ways is an important driver of the EU-LAC research and innovation cooperation. Individual researchers can take part in mobility programmes under the Marie Skłodowska-Curie Actions scheme (MSCA). LAC researchers may also apply for the European Research Council (ERC) grants, which are for the most ambitious and excellent researchers from all research areas. LAC individual researchers are fully eligible for funding under MSCA and ERC.						
2- Entities LAC institutions are fully eligible to participation and to funding from the European Commission, <u>except</u> institutions from Antigua and Barbuda, the Bahamas, Barbados, Brazil, Chile, Mexico , Saint Kitts & Nevis, Panama, Trinidad and Tobago and Uruguay that can participate but are not eligible for direct funding. In some cases such as Brazil and Mexico, complementary funding mechanisms were implemented by local authorities.						
B - Collaborative projects (Pillar II) LAC entities are fully eligible to participation and to funding from the European Commission, <u>except</u> institutions from Antigua and Barbuda, the Bahamas, Barbados, Brazil, Chile, Mexico , Saint Kitts & Nevis, Panama, Trinidad and Tobago and Uruguay that can participate but are not eligible for direct funding. In some cases such as Brazil and Mexico , co-funding mechanisms were implemented by local authorities. For more details on the eligibility to funding see https://bit.ly/HEWP2324 and read the calls on the Funding and Tenders portal that provides the only official content.						
Topic title	Call ID	Opening date	Deadline	Cluster	International cooperation	Link
Designing space-based downstream applications with international partners	HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-56	02/11/2022	02/03/2023	Space	Yes. "Due to the scope of this topic, legal entities established in countries that have	https://ec.europa.eu/info/funding-tender
Strengthening the international dimension of ESFRI and/or ERIC research infrastructures	HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-07	05/12/2022	09/03/2023	INFRA	Yes	https://ec.europa.eu/info/funding-tender
Strengthen the bilateral cooperation on research infrastructures with Latin America	HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-06	05/12/2022	09/03/2023	INFRA	Yes. "Due to the scope of this topic, legal entities established in all countries of the LAC region are exceptionally eligible for Union funding."	https://ec.europa.eu/info/funding-tender
Integrated flexible multipoint megawatt charging systems for electric truck mass deployment (2ZERO Partnership) (2024)	HORIZON-CL5-2024-D5-01-04	06/12/2022	18/04/2023	5	Yes	https://ec.europa.eu/info/funding-tender
Non-Li Sustainable Batteries with European Supply Chains for Stationary Storage (Batt4EU Partnership)	HORIZON-CL5-2024-D2-01-02	06/12/2022	18/04/2023	5	Yes	https://ec.europa.eu/info/funding-tender
Integration of data life cycle, architectures and standards for complex data cycles and/or human factors, language (AI, data and robotics partnership)	HORIZON-CL4-2023-DATA-01-02	07/12/2022	29/03/2023	4	Yes	https://ec.europa.eu/info/funding-tender
Cognitive Computing Continuum: Intelligence and automation for more	HORIZON-CL4-2023-DATA-01-04	07/12/2022	29/03/2023	4	Yes	https://ec.europa.eu/info/funding-tender



5GINFIRE



H2020-ICT-2016-1

Research and Innovation action (RIA)

Co-produced transformative knowledge to accelerate change for biodiversity

<https://5ginfire.eu/> <https://cordis.europa.eu/project/id/732497>

PARTICIPANTS



5GinFIRE main technical objective is to build and operate an Open, and Extensible 5G NFV-based Reference (Open5G-NFV) ecosystem of Experimental Facilities that integrates existing FIRE facilities with new vertical-specific ones and enables experimentation of vertical industries.

Coordinator



LAC participants/partners



Project Information

RAINFOREST

Grant agreement ID: 101081744

DOI

[10.3030/101081744](https://doi.org/10.3030/101081744)

Start date

1 December 2022

End date

30 November 2025

Funded under

Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment

Total cost

€ 2 999 529

EU contribution

€ 2 999 529



Coordinated by

NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE

UNIVERSITET NTNU

Norway



RAIN FOREST



HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01

Research and Innovation action (RIA)

Co-produced transformative knowledge to accelerate change for biodiversity

<https://cordis.europa.eu/project/id/101081744>

PARTICIPANTS



PARTNERS



The objective of RAINFOREST is to contribute to enabling, upscaling and accelerating transformative change in Europe towards reducing biodiversity impacts of major food and biomass value chains by closing knowledge gaps, demonstrating the effective co-generation and use of knowledge in stakeholder processes to formulate transformative policy options and related innovative governance arrangements.

Coordinator

Project Information

RAINFOREST

Grant agreement ID: 101081744

DOI

[10.3030/101081744](https://doi.org/10.3030/101081744)

Start date

1 December 2022

End date

30 November 2025

Funded under

Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment

Total cost

€ 2 999 529

EU contribution

€ 2 999 529



Coordinated by

NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE
UNIVERSITET NTNU

Norway



Recursos adicionais

Delegação da União Europeia no Brasil
Seção de Ciência, Tecnologia & Inovação
delegation-brazil-science@eeas.europa.eu



Seja um especialista para a Comissão Europeia e
avalie propostas
bit.ly/EU_Evaluator

Pontos de contato (NCPs)
na Europa: bit.ly/HorizonEurope_NCP

no Brasil:
Coordinador NCP HE: Prof. Moacyr Martucci

The screenshot shows the European Commission Research & Innovation Participant Portal. At the top, there's a blue header with the European Commission logo, the text "RESEARCH & INNOVATION", and "Participant Portal". Below the header, a breadcrumb navigation shows "European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > National Contact Points". The main content area has a sub-header "To find your National Contact Points (NCPs)". A text block explains that the network of NCPs provides guidance and assistance on participation in Horizon 2020, noting their presence in non-EU and non-associated countries. Two search boxes are present: one for selecting a country (with a dropdown for "Third countries" containing Afghanistan, Algeria, and American Samoa) and another for selecting a function (with options for MSCA, ERC, thematic, etc., and a "SEARCH" button). At the bottom, there are sorting options: "Sort by" with "Country" (selected), "Contact name", "Most recent", and "Organisation".



Recursos adicionais

Horizon Europe

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/find-funding/eu-funding-programmes/horizon-europe_en

Funding & Tender portal e bit.ly/HE-FT-tuto

Horizon Europe – What's in it for Brazil & LAC
Lista de chamadas de interesse para o Brasil

Research & Innovation news

Expert evaluators (international peer reviews)

27 estados membros da UE
**Áustria, Bélgica, Bulgária,
Croácia, Chipre, República
Tcheca, Dinamarca,
Estônia, Alemanha, Grécia,
Finlândia, França, Hungria,
Irlanda, Itália, Letônia,
Lituânia, Luxemburgo,
Malta, Holanda, Polônia,
Portugal, Romênia,
Eslováquia, Eslovênia,
Espanha, Suécia**

**16 países associados a
HE**

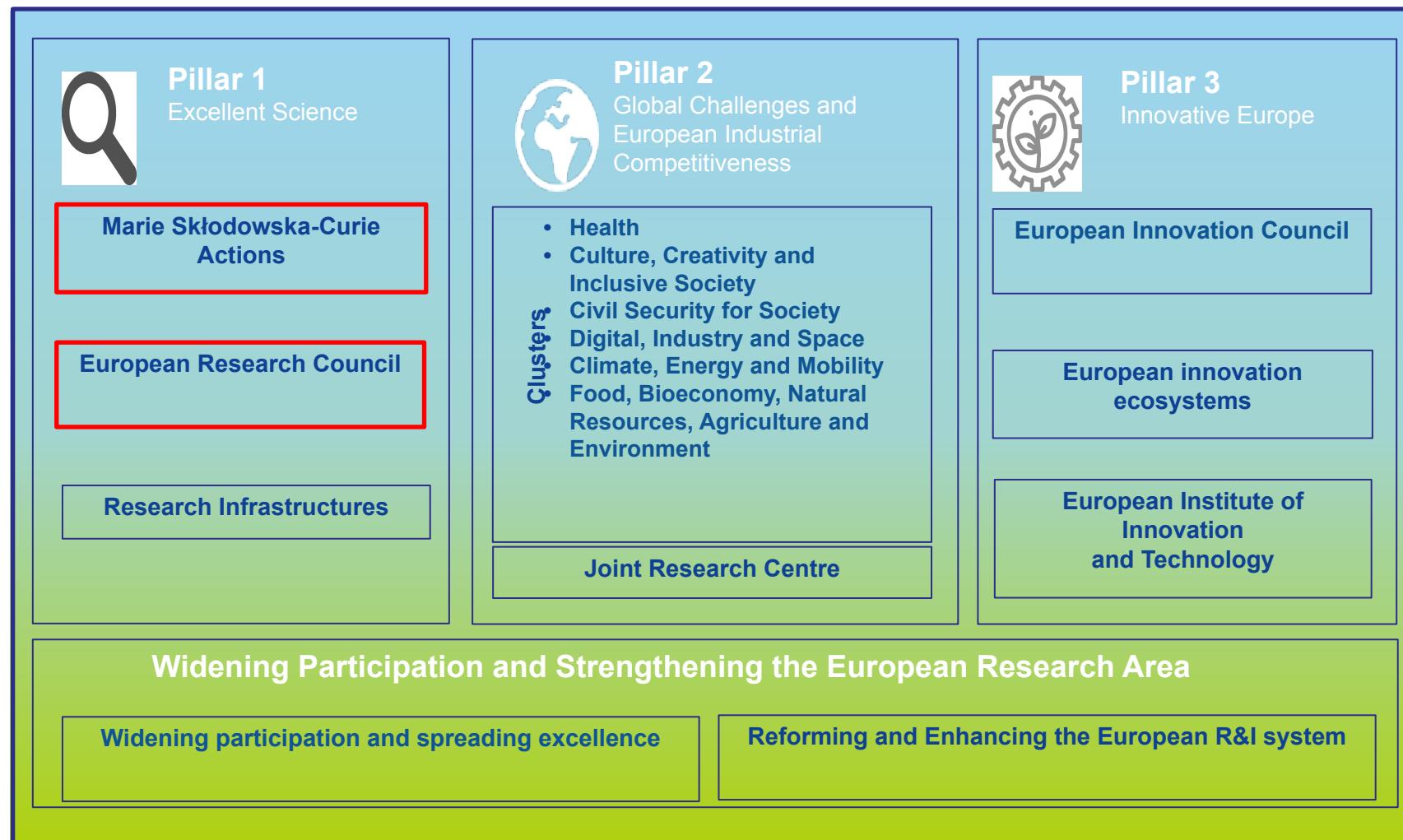
**Albânia, Armênia, Bósnia
e Herzegovina, Ilhas
Faroe, Geórgia, Islândia,
Israel, Kosovo, Moldávia,
Montenegro, Macedônia
do Norte, Noruega, Sérvia,
Tunísia, Turquia, Ucrânia**

Mobilidade no Horizon Europe

Orçamento
de MSCA
€ 6,6
bilhões



Orçamento
do ERC
€ 16
bilhões



Viabilize a sua estadia de pesquisa na Europa Bolsas europeias de mobilidade



Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

Mobilidade geográfica, intersetorial, interdisciplinar
A partir de pré-doutorado até pós-doc. Todas as áreas.
Incoming / outgoing
<http://bit.ly/FocusMSCA>



European Research Council (ERC)

Pesquisa de ponta. Bolsas individuais e de grupo.
Todas as áreas. Todas as nacionalidades.
5 ou 6 anos. Não precisa abandonar laboratório
<http://bit.ly/FocusERC>

Oportunidades da União Europeia



1. HORIZON EUROPE

2. MARIE
SKLODOWSKA-CURIE
ACTIONS - MSCA

3. EUROPEAN
RESEARCH COUNCIL -
ERC

4. EURAXESS



Ações Marie Skłodowska-Curie (MSCA)



FOMENTO PARA PESQUISADORES INDIVIDUAIS

Todas as áreas

Doutoramento (PhD)

MSCA Doctoral Network (DN, ex ITN)

MSCA COFUND (PhD e pós-doc)

→ Encontre vagas no

[EURAXESS Jobs portal](#)

Doutorados na Europa no âmbito de **projetos MSCA** => publicados no portal EURAXESS Jobs

EURAXESS

[!\[\]\(51804f5e5546d88130854627985a348c_img.jpg\) JOBS & FUNDING](#)
[CAREER DEVELOPMENT](#)
[PARTNERING](#)
[INFORMATION & ASSISTANCE](#)
[EURAXESS WORLDWIDE](#)
[MY EURAXESS](#)
[EXTRANET](#)
 

Filter by

Search for jobs (339)

Keywords

Country

Select

- H2020 / Marie Skłodowska-Curie Actions
- H2020 / Marie Skłodowska-Curie Actions COFUND
- HE / MSCA
- HE / MSCA COFUND

Researcher Profile

First Stage Researcher (R1)

Research Field

Select

Sector

Select

Science4Refugees

Select

Search

Clear filters

GERMANY

Universität Leipzig

PhD Opening for the Soft Matter Physics of Biofilms

We are currently seeking a PhD candidate to study bacterial biofilm dynamics using live cell laser scanning microscopy, real-time chemical monitoring, and simulations. The project is part of a research collaboration aimed at developing sustainable hybrid living materials to sequester greenhouse...

Application Deadline 15 Apr 2023 - 23:59 (Europe/Berlin)

European Research Programme European Union / Next Generation EU

Researcher Profile First Stage Researcher (R1)

BELGIUM

KU Leuven

PhD 'Risk-based operational models for hybrid offshore interconnectors for ancillary service provision'

The department of Electrical Engineering (ESAT) at KU Leuven together with YUSO are looking for a PhD student in the field of Risk-based operational models for hybrid offshore interconnectors for ancillary service provision . The position is part of the Marie-Curie Skłodowska (MCS) project ADOreD...

Application Deadline 17 Apr 2023 - 00:00 (Europe/Brussels)

European Research Programme HE / MSCA

Researcher Profile First Stage Researcher (R1)

Research Field Engineering » Electrical engineering

»sites



Marie Skłodowska-Curie Actions



Ações Marie Skłodowska-Curie (MSCA)



FOMENTO PARA PESQUISADORES INDIVIDUAIS

Todas as áreas

Doutoramento (PhD)

MSCA Doctoral Network (DN, ex ITN)

MSCA COFUND (PhD e pós-doc)

→ Encontre vagas no
[EURAXESS Jobs portal](#)

MSCA Postdoctoral

Fellowships

PhD+ max 8 anos de exp.
Duas modalidades

Com **instituição de acolhimento**, do
setor acadêmico ou não.
Regra de mobilidade
Chamada anual (12 abril – 13 set
2023)

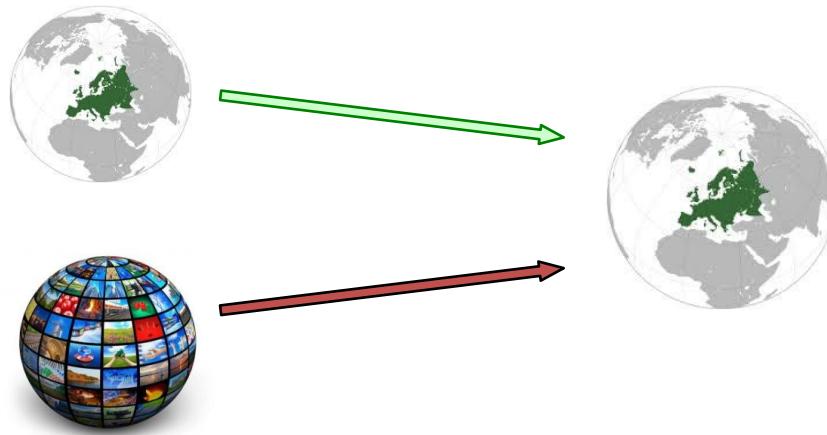


Postdoctoral fellowship PF / European Fellowship EF

(do Brasil para a Europa)



European Fellowships
(1-2 anos + 6 meses no setor não academico)



**Para bolsistas indo para
ou mudando dentro da Europa**

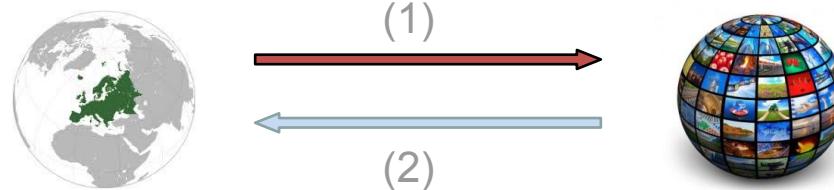
Pesquisadores brasileiros elegíveis submetem um projeto de pesquisa a ser realizado na Europa

Postdoctoral fellowship PF / Global Fellowship GF

(da Europa para o Brasil)



Global Fellowships
(2-3 anos incl. retorno
+ 6 meses no setor não
acadêmico)



Para bolsistas **da Europa para Países Terceiros (explo: Brasil), e voltando.**

Instituições brasileiras podem **manifestar seu interesse** em receber pesquisadores europeus. Como? Veja [aqui](#)



Ações Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

PROJETOS PARA INSTITUIÇÕES BRASILEIRAS



MSCA Doctoral Networks

- Ser parceiro associado em redes europeias de treinamento

Chamada 2023: 30/05-28/11/20223

MSCA Staff Exchanges

- *Ferramenta para projetos colaborativos de P&I*

5/10/2023-28/02/24

Webinar em PT 25/10/22

Salvo exceções, instituições do Brasil devem assumir seus custos.

MSCA para os Brasileiros – Recursos adicionais

Marie Curie Actions Website

<http://ec.europa.eu/mariecurieactions>



[marie.curie.actions](#)



[@MSCAction](#)

Funding and Tenders (applications, documents)

s

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/horizon>

Webinars em PT sobre MSCA PF bit.ly/WebinarsMSCAPF22

Info session on MSCA: bit.ly/MSCAinfosessionLAC2021

Depoimentos em PT: bit.ly/LACandMSCA

Ponto focal no Brasil (MSCA NCP) :

Elisa Natola, CONFAP: elisa.confap@gmail.com

Pontos focais MSCA na Europa: bit.ly/HorizonEurope_NCP

Associação de alumni brasileiros:

<https://www.mariecuriealumni.eu>

Oportunidades da União Europeia



1. HORIZON EUROPE

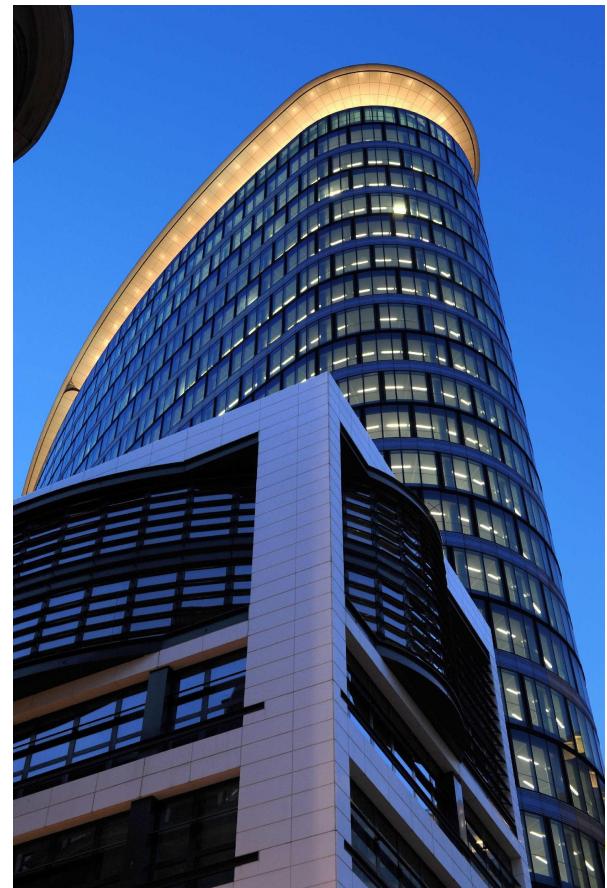
2. MARIE
SKLODOWSKA-CURIE
ACTIONS - MSCA

3. EUROPEAN
RESEARCH COUNCIL -
ERC

4. EURAXESS

O que é o ERC?

- Um orgão de fomento autonomo criado pela UE em 2007 e **dirigido por cientistas**
- Financia **excelente pesquisadores de todas as nacionalidades**
- Para realizar pesquisa de fronteira, em **todas as áreas**, inclusive humanidades
- **1 pesquisador, 1 instituição de acolhimento, 1 projeto, 1 critério de seleção**
- **Peer-review** internacional de alto nível



“Bolsas” do European Research Council

Starting Grants

starters
(2-7 years after PhD)
up to € 1.5 Mio
for 5 years

Consolidator Grants

consolidators
(7-12 years after PhD)
up to € 2.0 Mio
for 5 years

Advanced Grants

track-record of
significant research
achievements in the
last 10 years
up to € 2.5 Mio
for 5 years

Synergy Grants

2 – 4 Principal Investigators
up to € 10 Mio for 6 years



Rosana Pinheiro Machado

University College Dublin, IRELAND
Principal Investigator



Flexible Work, Rigid Politics: The Nexus Between Labour Precariousness and Authoritarian Politics in The Global South (Brazil, India, Philippines)

<https://cordis.europa.eu/project/id/101045738>

Rosana Pinheiro-Machado is a Brazilian anthropologist and a social scientist focusing on economic and political transformations in emerging economies from an ethnographic perspective. She has been conducting fieldwork and developing international collaborations across several countries in the global south (especially Brazil, China, the Philippines, and India) and beyond.



Project Information

WorkPoliticsBIP

Grant agreement ID: 101045738

DOI

[10.3030/101045738](https://doi.org/10.3030/101045738)

Start date

1 January 2023

End date

31 December 2027

Funded under

European Research Council (ERC)

Total cost

€ 1 998 711

EU contribution

€ 1 998 711



Coordinated by

UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL

UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN

Ireland

alma mater



Outras oportunidades do ERC para os Brasileiros

- PhD ou Pós-doc nas equipes financiadas pelo ERC
 - ⇒ vagas anunciadas no portal EURAXESS Jobs
 - Mobilidade pós doctoral curta (6-12 meses) nas equipes financiadas pelo ERC
(acordo de implementação EC-CONFAP)
 - ⇒ chamada **anual** do CONFAP e CNPq.
- Mais: bit.ly/ERCshortstays_BR



European Research Council

Established by the European Commission

Vagas nas equipes financiadas pelo ERC
=> anunciadas no portal EURAXESS Jobs

jobs.euraxess.org

JOBS & FUNDING **CAREER DEVELOPMENT** **PARTNERING** **INFORMATION & ASSISTANCE** **EURAXESS WORLDWIDE** **EURAXESS** **EXTRANET**  

Filter by **Search for jobs (159)**

Keywords

Country 

European Research Programme 

Researcher Profile 

Research Field 

Sector 

Science4Refugees 

IRELAND

University College Cork

PhD Position in Circular RNA Therapeutics, School of Pharmacy

PhD Position in Circular RNA Therapeutics Laboratory for smart drug delivery technologies, School of Pharmacy, University College Cork, Ireland Position summary We are looking for exceptionally enthusiastic, creative, and driven Ph.D. candidates with a passion for interdisciplinary science and a...

Application Deadline 1 May 2023 - 12:00 (Europe/Dublin)

European Research Programme HE / ERC

NORWAY

University of Bergen

Researcher in organelle biology

There is a vacancy for a position as researcher in organelle biology hosted at the Department of Mathematics with an experimental presence at UiB's biological laboratories. The position is for a period of about 1 year with an end date of 30.06.2024, and is associated with the EU-funded project...

Application Deadline 6 Apr 2023 - 11:12 (Europe/Oslo)

European Research Programme H2020 / ERC

Researcher Profile Recognised Researcher (R2)

Research Field Biological sciences » Other

Search **Clear filters**

Chamadas ERC 2023

(para referência. Chamadas 2024 abrirão na mesma época)

	<i>Starting Grant</i>	<i>Consolidator Grant</i>	<i>Advanced Grant</i>	<i>Synergy Grant</i>
<i>Call identifier</i>	ERC-2023-StG	ERC-2023-CoG	ERC-2023-AdG	ERC-2023-SyG
<i>Call opens</i>	12/07/2022	28/09/2022	08/12/2022	13/07/2022
<i>Call deadline</i>	25/10/2022	02/02/2023	23/05/2023	08/11/2022

The dates are indicative

ERC para os Brasileiros-Recursos adicionais

- **Webinars 2022:** bit.ly/ERCEmPT2022
2021: https://bit.ly/ERC_Oct2021

- **Ponto de contato** no Brasil:
Prof Moacyr Martucci, USP

Pontos focais ERC na Europa: bit.ly/HorizonEurope_NCP

- **Focus ERC - What's in it for LAC?**
<http://bit.ly/FocusERC>

- **Entrevistas** de PI e membros Brasileiros de equipes com fomento ERC
<http://bit.ly/LACandtheERC>

A Comissão Europeia financia seu...

01. Doutorado

Ações Marie Skłodowska Curie (MSCA) DN & COFUND,
Vaga de doutorado nos projetos do ERC

02. Post-doc

MSCA PF & COFUND e muitos outros no EURAXESS Jobs,
Contrato de pós-doc no projetos do ERC,
mobilidade curta nos projetos ERC

na Europa

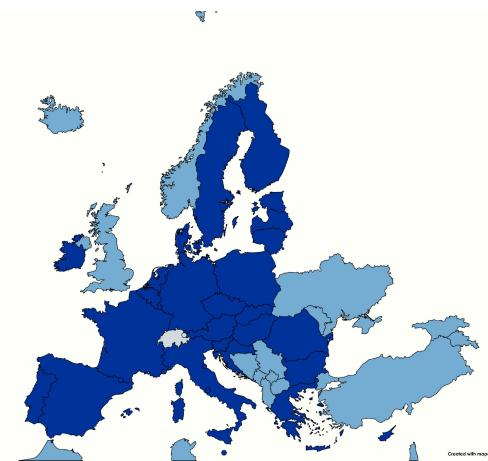
(27 países membros e
16+ associados ao
Horizon Europe)

03. Pesquisa de ponta

“Bolsas” do ERC (individuais ou grupos de até 4)

04. Projetos de pesquisa

MSCA SE, MSCA DN, Horizon Europe



Oportunidades da União Europeia



1. HORIZON EUROPE



2. MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS - MSCA



3. EUROPEAN RESEARCH COUNCIL - ERC



4. EURAXESS

EURAXESS apoia a mobilidade de pesquisadores

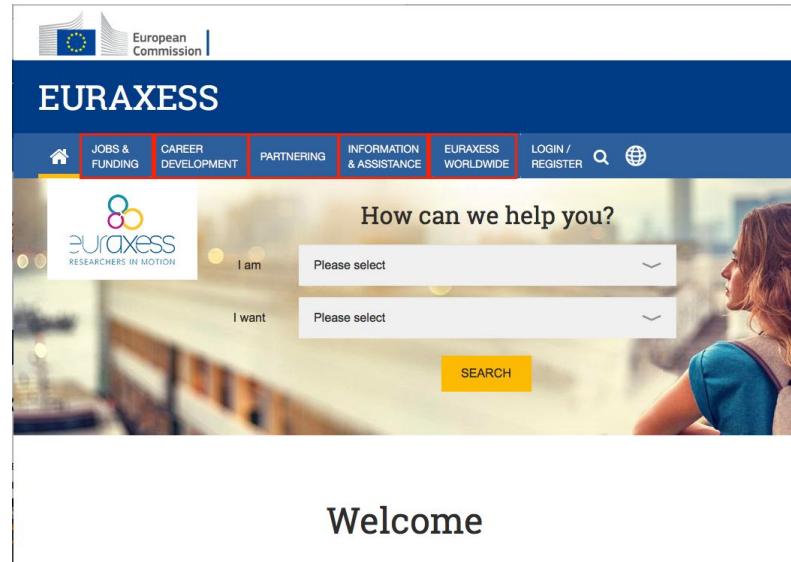


 European Commission | EURAXESS is a European Commission's Directorate-General for Research and Innovation initiative

EURAXESS é uma **iniciativa da Comissão Europeia**, apoiando a mobilidade de pesquisadores desde 2003.

Fornece **GRATUITAMENTE** informações e serviços, inclusive sobre fomentos.

A rede está em 43 países europeus, no **Brasil e LAC** além de outros 9 não-Europeus.



www.euraxess.org & brazil.euraxess.org

Como EURAXESS pode ajudá-lo?



JOBS & FUNDING: ajuda você a encontrar oportunidades de trabalho e financiamento



CAREER DEVELOPMENT: auxílio para desenvolver sua carreira científica, com treinamentos online



INFORMATION & ASSISTANCE: mais de 600 pessoas em 40 países para ajudar você e sua família



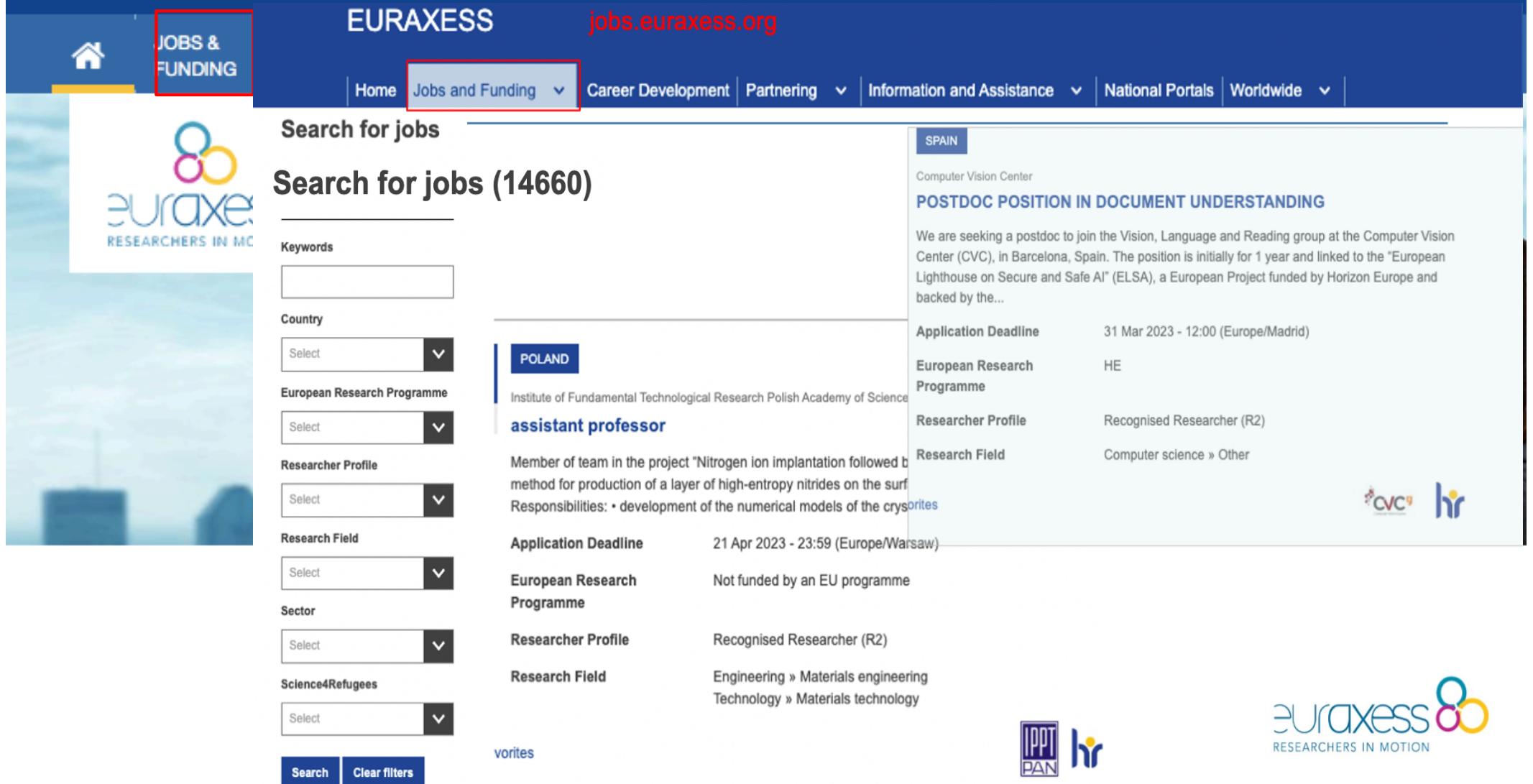
PARTNERING: encontre parceiros e instituições de acolhimento (*host*)



WORLDWIDE: conecta pesquisadores de todas as nacionalidades no mundo inteiro



EURAXESS



EURAXESS

JOBS &
FUNDINGCAREER
DEVELOP.

PARTNERING

INFORMATION

NATIONAL

EURAXESS

LOGIN /



ALBANIA	FAROE ISLANDS	LATVIA	ROMANIA
ARMENIA	FINLAND	LITHUANIA	SERBIA
AUSTRIA	FRANCE	LUXEMBOURG	SLOVAKIA
BELGIUM	GEORGIA	MALTA	SLOVENIA
BOSNIA AND HERZEGOVINA	GERMANY	MOLDOVA	SPAIN
BULGARIA	GREECE	MONTENEGRO	SWEDEN
CROATIA	HUNGARY	NETHERLANDS	SWITZERLAND
CYPRUS	ICELAND	NORTH MACEDONIA	TURKEY
CZECH REPUBLIC	IRELAND	NORWAY	UNITED KINGDOM
DENMARK	ISRAEL	POLAND	
ESTONIA	ITALY	PORTUGAL	



EURAXESS

JOBS &
FUNDINGCAREER
DEVELOPMENT

PARTNERING

INFORMATION
& ASSISTANCENATIONAL
PORTALSEURAXESS
WORLDWIDELOGIN /
REGISTER

How can we help you?

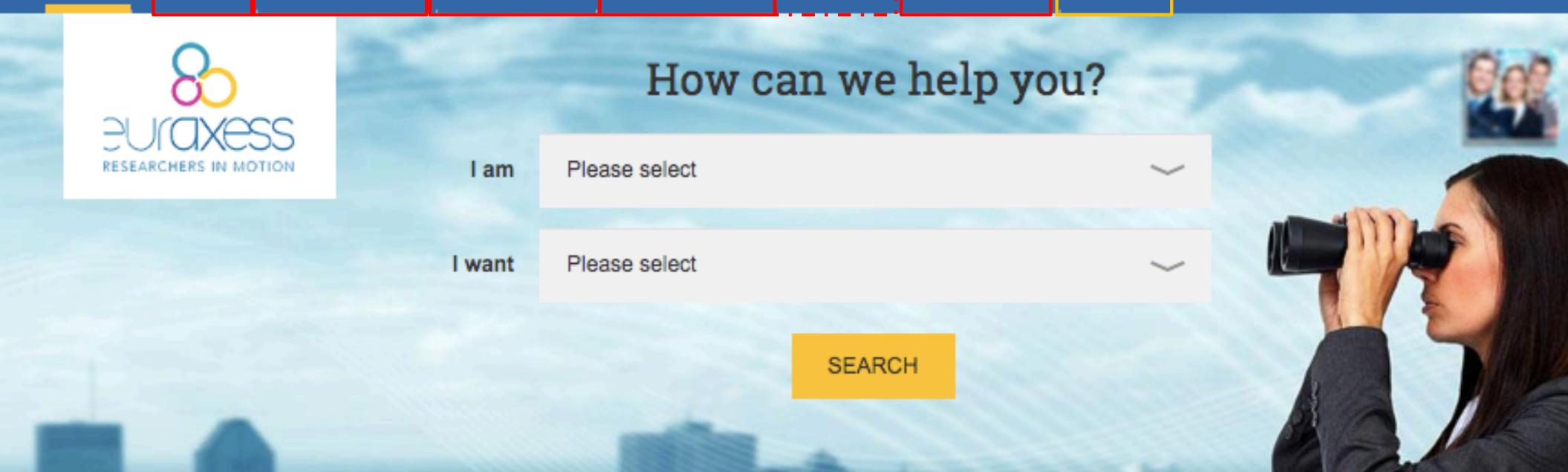
I am

Please select



I want

Please select

SEARCH

Welcome



EURAXESS Latin America and the Caribbean (LAC)

EURAXESS Latin America and the Caribbean (LAC) links researchers in Brazil and other LAC countries with Europe. Free information and events on research funding, research careers and collaboration opportunities.

EURAXESS Brazil, now EURAXESS Latin America and the Caribbean, has been serving researchers in all fields interested in collaborating with and/or pursuing a research career in Europe since 2013.

SIGN UP AND RECEIVE OUR UPDATES

NEWS &
EVENTS

CAREER &
FUNDING

PUBLICATIONS

USEFUL
INFORMATION

ABOUT &
CONTACT

NEWS

MEET THE RESEARCHERS



04/09/2020

SURVEY ON THE IMPACT OF COVID-19 ON RESEARCHERS' WORK AND MOBILITY

Researcher mobility in a changing world Invitation to participate in a survey on the impact of Covid-19 on researchers' work...

08/10/2020

BRAZIL-EU: CALL FOR TRANSNATIONAL RESEARCH ON "CONSERVATION AND RESTORATION OF DEGRADED ECOSYSTEMS AND THEIR BIODIVERSITY, INCLUDING A FOCUS ON AQUATIC SYSTEMS"

BiodivERsA and Water JPI are

07/10/2020

GOVERNMENT OF IRELAND POSTGRADUATE SCHOLARSHIP (MASTER'S AND PHD) AND POSTDOCTORAL FELLOWSHIP PROGRAMMES

The aim of the Irish Research Council Government of Ireland Awards is to support suitably

07/10/2020

CALL IN FRANCE - EIFFEL SCHOLARSHIPS FOR PHD AND MASTER'S DEGREES IN 2021

The Eiffel Excellence Scholarship Program was established by the French Ministry for Europe and Foreign Affairs to enable French higher...

EURAXESS Brazil – Como trabalhamos?

1. Fornecemos informações



Website
Facebook & Twitter



Flashnotes regulares
& Publicações



Apresentações e
Eventos

2. Apoiamos pesquisadores individuais e instituições

Mais dicas nos webinars dedicados

DESENVOLVIMENTO DE CARREIRA PARA PESQUISADORES

SÉRIE DE WEBINARS DA EURAXESS BRAZIL



● **Como redigir uma boa proposta para obter um financiamento**
23 de junho de 2020 - 10h30

● **Research pitch: sua pesquisa em 5 minutos**
21 de julho de 2020 - 10h30

● **Como escrever e publicar um artigo científico de alto impacto**
25 de agosto de 2020 - 10h30

● **Como melhorar seu CV**
22 de setembro de 2020 - 10h30

● **Criando oportunidades nos setores não-acadêmicos**
20 de outubro de 2020 - 10h30

Para mais informações, acesse:
bit.ly/CareerWebs2020



HOW TO GET PUBLISHED

EURAXESS LAC AND NORTH AMERICA WEBINAR SERIES



- **Publishing in Academic Journals**
25 March - 8:00 MX; 9:00 CO; 10:00 ET; 11:00 AR, BR, CL
- **Research and Publishing Ethics**
29 April - 9:00 MX, CO; 10:00 CL, ET; 11:00 AR, BR
- **Post-Publication Amplification
(how to promote your work)**
27 May - 9:00 MX, CO; 10:00 CL, ET; 11:00 AR, BR
- **Peer reviewer training**
28 September - 9:00 MX, CO; 10:00 ET; 11:00 AR, BR, CL
- **Editor panel**
26 October - 9:00 MX, CO; 10:00 ET; 11:00 AR, BR, CL

More information:
bit.ly/HowToGetPublished2021

 Taylor & Francis Group
an informa business





<https://bit.ly/COST4Americas>



COST ACTIONS:

Take part in research networks with EU partners

Testimonials and Q&A



breakout room



PT

Precisa de ajuda para realizar doutorado, pós doutorado ou pesquisa na Europa ou com Europeus?

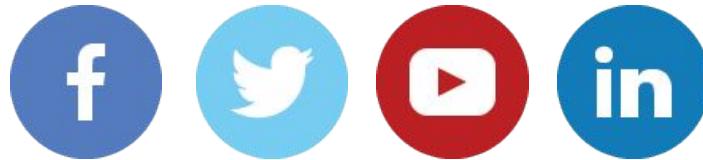


bit.ly/EuraxessBR_LAC_Mailing



Sign up!

**EURAXESS Brasil &
America Latina e Caribe**
brazil@euraxess.net



👉 Assine nossa **lista de difusão** e receba conteúdo sobre oportunidades de pesquisa e cooperação internacional



Wallonie - Bruxelles
International.be

MOBILIDADE E PESQUISA BRASIL-BELGICA PRIORIDADES E FINANCIAMENTOS



WBI - Département Recherche et Innovation



Wallonie - Bruxelles
International.be

VALONIA-BRUXELAS : CONTEXTO INSTITUCIONAL



WBI - Département Recherche et Innovation



Wallonie - Bruxelles
International.be

WBI – PLATAFORMA DE PESQUISA

Wallonie-Bruxelles International : departamento de relações internacionais
de Valonia-Bruxelas

Plataforma de pesquisa – Adidos de Ligação Ciêntifica sedeados em Universidades ou organizações parceiras

- Identificação de parceiros / financiamentos
- Workshops, comitivas
- Acompanhamento tecnológico

AWEX

- Núcleo de parcerias tecnológicas – Rede OWIN
- Comercialização simultânea / ajuda empresas WB no mercado



WBI - Département Recherche et Innovation

PARCEIROS DE P&D NA VALONIA-BRUXELAS

SETOR ACADÊMICO



7 universidades

- media de 11 500 pesquisadores, 25% internacionais, 21 áreas de pesquisa
- tradição de excelência: 3 universidades classificadas no top 100 « Europe's Most Innovative Universities » (Reuter Ranking) / 3 Prêmios Nobel de Medicina, 1 de Química, 1 de Física
- cooperação com o setor privado e de transferência de tecnologia /criação de spin offs
- rede LIEU

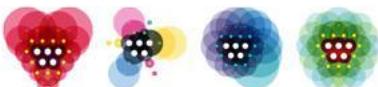
19 instituições de ensino superior (// senai)

- rede SYNHERA : ensino e pesquisa focados na inserção profissional e pesquisa aplicada

<https://www.studyinbelgium.be>



ACADEMIE
DE RECHERCHE ET
D'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR



WBI - Département Recherche et Innovation

PARCEIROS DE P&D NA VALONIA-BRUXELAS

SETOR ACADÊMICO



Centros de pesquisa

- 22 centros credenciados
- centros privados



<https://www.wal-tech.be/en/our-mission/>

Parques tecnológicos – SPOW

- soft landing empresas e relações setor privado / universidades / incubadoras

<http://www.spow.be/>



WBI - Département Recherche et Innovation

PRIORIDADES EM INOVAÇÃO E PESQUISA : POLOS DE COMPETITIVIDADE

OBJETIVOS:

Promover a Inovação e o Emprego
Definição de 6 prioridades tématicas / polos tématicos





Wallonie - Bruxelles
International.be

ECOSISTEMA EM SAÚDE E CIENCIAS DA VIDA: BIOWIN



<https://biowin.org/>



WBI - Département Recherche et Innovation



Wallonie - Bruxelles
International.be

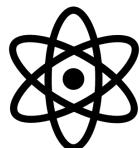
BIOWIN : PRIORIDADES

PRIORIDADES

Biofarmacia



Radiações aplicadas a saúde humana



Dispositivos medicais e diagnóstico in vitro



Saúde digital



WBI - Département Recherche et Innovation

BIOWIN
THE HEALTH CLUSTER OF WALLONIA



Wallonie - Bruxelles
International.be

ECOSISTEMA EM TECNOLOGIAS VERDES: GREENWIN



<https://www.greenwin.be/en/>



WBI - Département Recherche et Innovation



GREENWIN HOJE



9 DOMAINES
ACTIVITÉS
STRATÉGIQUES

CHIMIE
VERTE



TRANSFORMATION
DU CO₂



BIOTECHNOLOGIE



MATÉRIAUX
DURABLES



STOCKAGE
ET EFFICIENCE
ÉNERGÉTIQUE



SYSTÈMES
CONSTRUCTIFS



RECYCLAGE



SOLS ET
SÉDIMENTS



EAUX, BOUES, AIR
ET ÉMISSIONS



3 SECTEURS
APPLICATIFS



CHIMIE



CONSTRUCTION



ENVIRONNEMENT

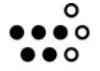
2 DOMAINES
TRANSVERSAUX



ÉCONOMIE



NUMÉRIQUE



Wallonie - Bruxelles
International.be

GREENWIN HOJE

PRIORIDADES 2020-2025



- DESAFIOS CLIMATICOS (economia de baixo carbono)
- NOVOS MODOS DE CONSUMIR (economia local e circular)
- TRANSFORMAÇÃO DIGITAL





Wallonie - Bruxelles
International.be

ECOSISTEMA EM ENGENHARIA MECANICA: MECATECH



<https://www.polemecatech.be/en/>

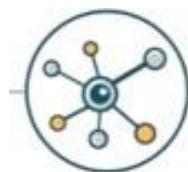


Wallonie - Bruxelles
International.be



Pole MecaTech | Areas estratégicas

MATERIAIS ADVANÇADOS



MANUFATURA ADVANÇADA



MECATRONICA



TECNOLOGIAS DE
DATA



CADEIA DE VALOR





Wallonie - Bruxelles
International.be

ECOSISTEMA EM AGROBUSINESS

wagralim

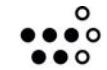
APPETITE FOR INNOVATION



<https://www.wagralim.be/en/>



WBI - Département Recherche et Innovation



WAGRALIM : EIXOS ESTRATEGICOS



Um sistema agroalimentar interconectado e sustentável:
Criação de um setor agro-industrial de proteínas vegetais



Industria eficiente e transparente: inovação para mais segurança alimentar e mais transparência. Novas soluções reduzindo o impacto das embalagens



Nutrição e o consumidor: inovação para uma oferta nutricional equilibrada e sustentável



Wallonie - Bruxelles
International.be

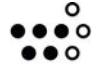
ECOSISTEMA EM AEROESPACIAL



<https://www.skywin.be/en#no-block>



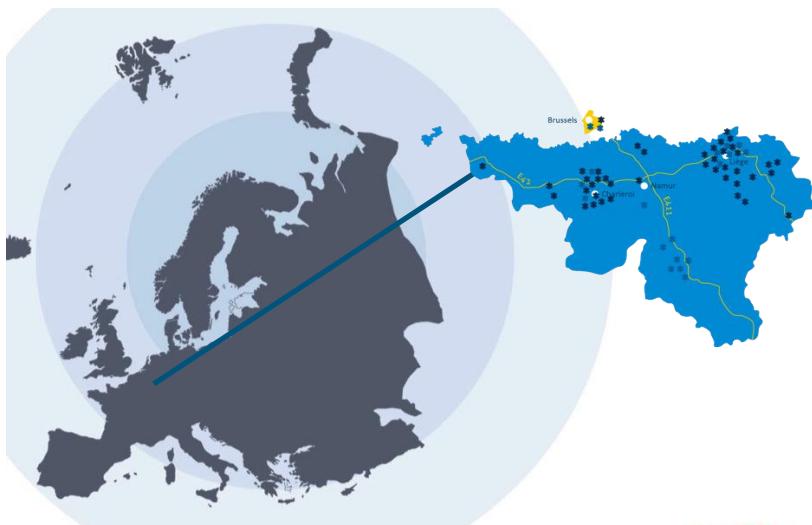
WBI - Département Recherche et Innovation



SKYWIN: A PONTE ENTRE EMPRESAS E CENTROS DE PESQUISA NO SETOR AEROESPACIAL

PRIORIDADES

- Aeronáutica
- Espacial
- Defesa
- Drones
- Engenharia



PARCEIROS

	111	SME
	15	Large companies
	7	Universities and High schools
	12	Research centres
	2	Centres of expertise
	11	Other members

+ de 50 laboratórios de pesquisa



Wallonie - Bruxelles
International.be

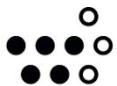
ECOSISTEMA EM LOGÍSTICA E TRANSPORTE



[https://www.logisticsinwallonia.be
/en](https://www.logisticsinwallonia.be/en)

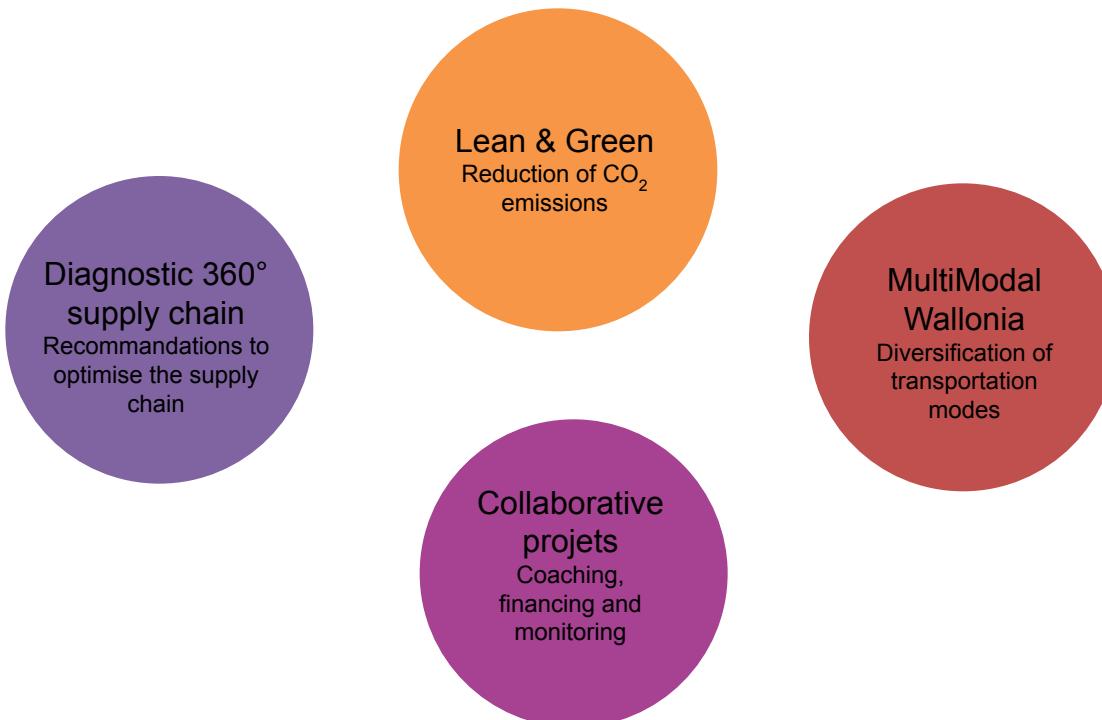


WBI - Département Recherche et Innovation



Logística e Mobilidade Sustentáveis – Prioridades 2030

- Posicionamento de cadeias de suprimento dentro das empresas
- Formas e modos alternativos de transporte
- Gerenciamento das infraestruturas e quadro regulatório





Wallonie - Bruxelles
International.be

ECOSISTEMA NO SETOR DIGITAL



WBI - Département Recherche et Innovation

ECOSISTEMA NO SETOR DIGITAL

DIGITAL WALLONIA : Plataforma arcabouço de políticas publicas e iniciativas privadas no setor digital

<https://www.digitalwallonia.be/en>



TRAIL INSTITUTE: Plataforma reunindo todos os laboratórios de pesquisa no setor da IA -
<https://trail.ac/>



WBI - Département Recherche et Innovation

OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

■ BOLSAS DE EXCELÊNCIA WBI

WBI WORLD: bolsas de pos doutorado para pesquisadores de Valonia Bruxelas realizarem pesquisa em uma instituição estrangeira

IN WBI: bolsas de pos doutorado para realizar pesquisa na Valonia Bruxelas

- ✓ **Longo prazo** mínimo 1 ano, renovável uma vez
- ✓ **Curto prazo** (1 até 3 meses), não renovável



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

■ CONVÊNIO WBI – CAPES

- ✓ **Missões de curto prazo** (7 até 20 dias)
- ✓ **Missões de longo prazo:** bolsas de 4 até 12 meses para estudantes de doutorado (18 no caso de um Phd sandwich)
- ✓ Projetos de pesquisa (mobilidade), eventos, publicações
- ✓ Areas: **6 prioridades** da Valonia

■ CONVÊNIO WBI – CONFAP

- ✓ **Projetos de pesquisa** de até 24 meses
- ✓ Areas: **6 prioridades** da Valonia



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

- **BOLSAS FNRS**
- ✓ **RESEARCH FELLOW:** mobidade in **2 anos** de financiamento, candidatos precisam ter completado o ciclo de 2º grau (master), por **3 anos** máximo. **Renovável uma vez.**

- **Bolsa tempo parcial para doutores clínicos**

Para doutores completarem um PhD e completarem simultaneamente um Advanced Master's degree.

Duração: **2 anos** máximo - renovável **3 vezes** (duração maxima de 8 anos)

- **Bolsa tempo parcial para doutores veterinários**

Para veterinários em especialização clínica desejando apresentar uma tese de doutorado. **2 anos** máximo, renovável **uma vez** (duração máxima de 4 anos).



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

■ BOLSAS FNRS

- ✓ **PESQUISADORES DE POS DOUTORADO:** para doutores dom tese, para desenvolver uma experiência de pesquisa
- ✓ Duas modalidades:
 - **bolsas para pesquisadores de pós-doutorado** bolsa tempo pleno (todas areas). Duração de **3 anos**. Qualquer pesquisador de pós-doutorado pode passar 3 anos da bolsa dentro de um ciclo de 6 anos para desenvolver uma pesquisa de pós-dourotado fora com financiamento externo.
 - **Bolsa para Post-doctorate Clinical Master Specialist** Bolsa tempo parcial para **3 ciclos de 2 anos** seguidos por uma bolsa de **4 anos renovável sem limites**.



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

■ BOLSAS FNRS

✓ BOLSAS PARA PESQUISADORES ASSOCIADOS

Para candidatos com diploma acadêmico de doutor há maximo 10 anos. Duração: **3 anos**

✓ BOLSA PARA ASSOCIADOS SENIOR

Pare dententors de uma bolsa do FNRS: podem pedir uma **promoção** à partir do início do 8 ano acadêmico seguindo contratação, caso tenham realizado pesquisa fundamental durante este período.

✓ ESTABILIZAÇÃO NA FWB (ULYSSE Incentive Grant for Mobility)

Para incentivar a vinda e estabelecimento na FWB de pesquisadores estrangeiros de alto nível em uma universidade da FWB. Duração de **2 anos** e possibilidade de renovar por **1 ano**.





Wallonie - Bruxelles
International.be

OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

- **BOLSAS FNRS**
- ✓ **BOLSA FRIA DE DOUTORADO**

Bolsa de 4 anos para um doutorado na area da **industria da agricultura**
(27 meses + 21 meses)

- ✓ **BOLSA DE DOUTORADO FRESH**
- Bolsa de 4 anos** para um doutorado na area de ciências sociais e
humanas (27 meses + 21 meses)





OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

■ CONVÊNIO FNRS – FAPESP

Modalidade SPRINT

Intercâmbio de pesquisadores para **24 meses** máximo

Cada agência financia a mobilidade dos seus pesquisadores

Areas: Ciências Naturais e da Vida, Engenharia, Ciências Sociais e Humanas.



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO



Wallonie - Bruxelles
International.be

- **IRA-SME** : financia projetos entre PME's Valãs e Brasileiras + uma Unidade Embrapii
 - **CORNET**: financia projetos entre centros de pesquisa – para SME's – organizações de SME's e centros de pesquisa.
Requisitos (parceiros): 1/1 centro de pesquisa, 5/5 SMEs, 1/1 organização de pesquisa com 2 países
- **Participação da EMBRAPII**: max 1/3 projetos para grandes empresas / max ½ projetos para PMEs – parte restante: dividida entre a empresa e a unidade Embrapii.

2 chamadas / ano (prazo final de Setembro e final de Março) –
Bottom up e aberto a todas áreas – TRL 3 – 6



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

▪BOLSAS BEWARE

- **Bolsas de duração de 18 até 36 meses.**

O candidato divide o seu tempo entre uma **empresa valã e uma universidade, instituição de ensino superior ou centro de pesquisa.**

- **Eligibilidade:** o pesquisador deve ter 4 anos de experiência ou um PhD e não pode ter passado mais de 12 meses na Belgica durante os últimos 36 meses.

Unidades elígíveis: todas empresas valãs, junto com uma universidade, instituição de ensino superior ou centro de pesquisa.



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

■ FUNDO DE MOBILIDADE AMÉRICA LATINA WBI

- Mobilidade de pessoal e pesquisadores de instituições de ensino superior e de pesquisa de **WB**
- Convidados por uma **instituição brasileira**
- Todas áreas estão contempladas, com preferência para as **prioridades da Valonia**
- Educação ou missões de pesquisa, eventos científicos, publicações....



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

- **EU**

- ✓ Horizon 2020 / Europe
- ✓ Marie Slodowska Curie
- ✓ European Research Council
- ✓ ERANET, CORNET.... (with FNRS and FAPs or EMBRAPII)
- ✓ Erasmus mundus

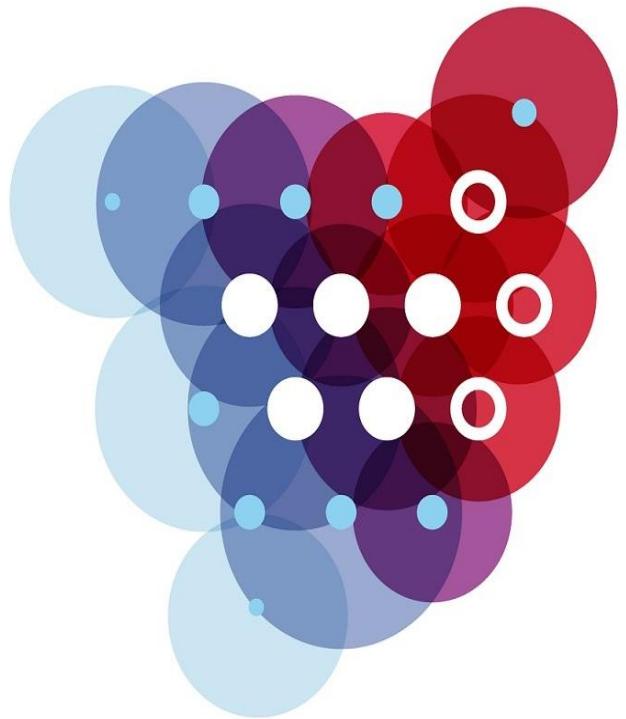
- **BRASIL**

- ✓ FAP's
- ✓ EMBRAPII
- ✓ CAPES
- ✓ CNPq
- ✓ FINEP
- ✓ BNDES



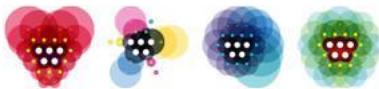


Wallonie - Bruxelles
International.be



**OBRIGADA
THANK YOU !**

Julie Dumont – Scientific Liaison Officer
als.brazil@gmail.com / j.dumont@wbi.be
www.wbi.be



WBI - Département Recherche et Innovation



EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN BRASIL

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
ACCIÓN
EDUCATIVA
EXTERIOR



PROGRAMAS DE COOPERAÇÃO E MOBILIDADE COM A ESPANHA EM EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Pedro Cortegoso

Conselheiro de Educação da Embaixada da Espanha

USP, 12/04/2023



EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN BRASIL

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
ACCIÓN
EDUCATIVA
EXTERIOR



O SISTEMA UNIVERSITÁRIO ESPANHOL



SERVICIO ESPAÑOL PARA LA
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN



- **89 universidades, 50 públicas e 39 particulares.**
- **544 institutos de pesquisa universitários, 52 escolas de doutorado.**
- **56 hospitais universitários.**
- **19 Universidades espanholas no Top 50 dos rankings por disciplinas de ARWU, QS y THE (2022)**



O SISTEMA UNIVERSITÁRIO ESPANHOL



- 1.690.947 alunos (1.361.340 graduação, 139.844 mestrado, 28.546 doutorado)**
- 129.904 professores e pesquisadores**
- 9.447 cursos, 4.226 de Graduação e de dupla Graduação, 4.025 de Máster e de Máster duplo e 1.196 de Doutorado**
- Taxa de escolaridade universitária: 32% população**
- 175.382 alunos estrangeiros, mais do 10% do total**



POR QUE ESTUDAR/PESQUISAR NA ESPANHA?



1º país que mais alunos recebe do programa Erasmus

O espanhol é a 2ª língua do mundo em número de falantes nativos



3º país na Europa e 9º no mundo com mais estudantes internacionais

19 universidades espanholas no Top 50 dos rankings por disciplinas



O SISTEMA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA ESPANHOL



3º maior centro
público de pesquisa
na Europa



84
universidades



Centro Nacional
de Investigaciones
Oncológicas



Fundación
Centro Nacional de
Investigaciones
Cardiovasculares
Carlos III



BSC
Barcelona
Supercomputing
Center
Centro Nacional de Supercomputación

Institutos de pesquisa
entre os mais
competitivos do mundo

BOLSAS DE PESQUISA



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN



FECYT

FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



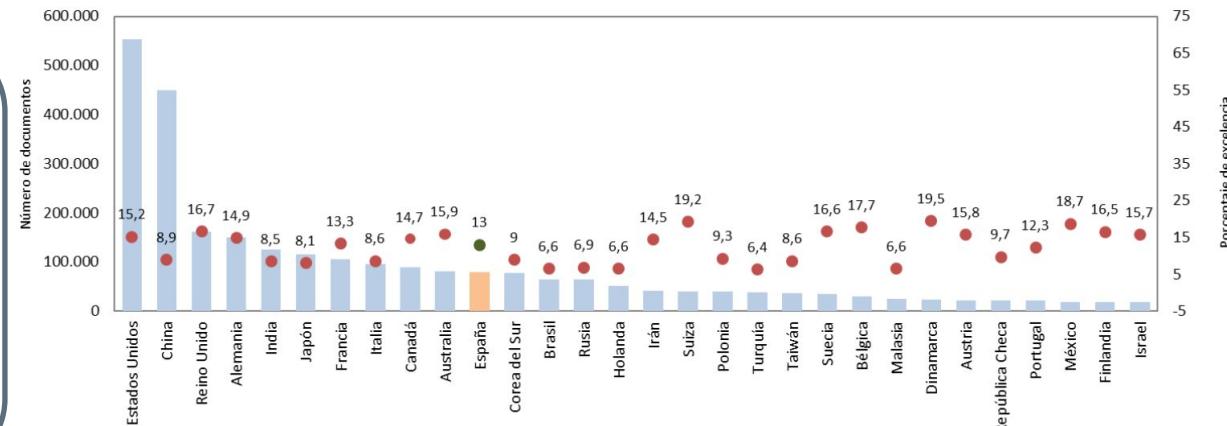
**Fundación
Carolina**



O SISTEMA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA ESPANHOL



A Espanha está entre os 30 países mais inovadores do mundo



A percentagem de publicações espanholas de excelência foi de 13%.

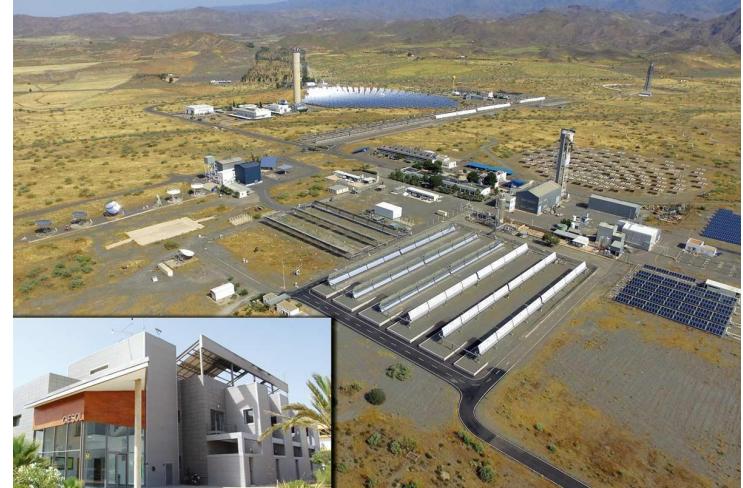
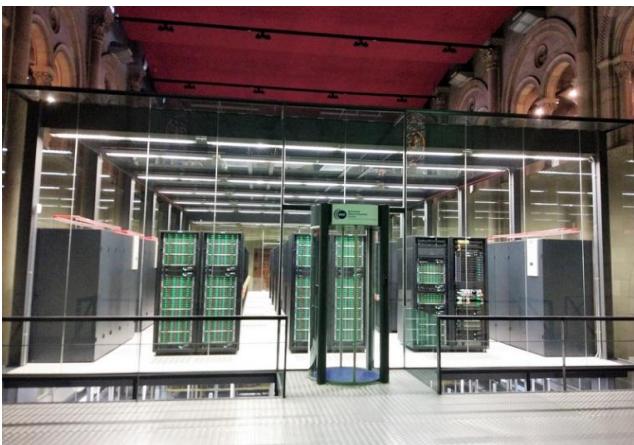


EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN BRASIL

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
ACCIÓN
EDUCATIVA
EXTERIOR



O SISTEMA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA ESPANHOL





EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN BRASIL

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
ACCIÓN
EDUCATIVA
EXTERIOR



COOPERAÇÃO TECNOLÓGICA INTERNACIONAL BRASIL- CDTI



Acordos de Colaboração com o CDTI

- Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)
- Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP)



Programas de Cooperação Tecnológica Internacional

- Bilateral FINEP-CDTI (aberta)
- CONFAP-CDTI (aberta)
- Globalstars (EUREKA) 2022-2023
 - ✓ EMBRAPII y FAPESP (Encerrada)
 - ✓ FINEP. Próxima chamada





EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN BRASIL

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
ACCIÓN
EDUCATIVA
EXTERIOR



Chamada para Colaboração em P&D FINEP-CDTI



PARTICIPANTES NA ESPANHA

Empresa

SUBCONTRATAÇÃO

Universidade

Centro de pesquisa

FINANCIAMENTO

CDTI. Crédito

(com uma parte não reembolsável)

ORÇAMENTO PROJETO

Mínimo 175.000€ (70%)

Equilíbrio na
participação

ES-BR

70%-30%



chamada
aberta

Acordo de
consórcio



PARTICIPANTES NO BRASIL

Empresa

SUBCONTRATAÇÃO

Universidade

Centro de pesquisa

FINANCIAMENTO

FINEP. Crédito

ORÇAMENTO PROJETO

Mínimo 75.000€ (30%)



EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN BRASIL



Chamada para Colaboração em P&D CONFAP-CDTI



PARTICIPANTES NA ESPANHA

Empresa

SUBCONTRATAÇÃO

Universidade

Centro de Pesquisa

FINANCIAMENTO

Crédito 85%

(com uma parte não reembolsável)

ORÇAMENTO PROJETO

Mínimo 175.000€

Apresentação das propostas

Abril 2023
Setembro 2023



Acordo de
consórcio

Duração projeto
12 meses-36 meses

Equilíbrio na participação

**BR Mínimo 30%
ES Máximo 70%**



17 FAPs ADERIDAS 2023

PARTICIPANTES NO BRASIL

Universidade, Centro de Pesquisa ou empresa
dependiendo das regras das FAPs

FINANCIAMENTO

Cada FAP define condições e limites de financiamento

ORÇAMENTO PROJETO

- Para cada projeto **mínimo 75.000€**
- Pode agregar mais parceiros ou FAPs no mesmo projeto
- Parceiros proponentes podem incluir recursos não financeiros para compor o orçamento total



EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN BRASIL



Título	Participante ES	Participante BR	Sector
COMBINATION OF HIGH SPEED LASER CLADDING/HP-HVOF PROCESSES AND COATINGS FOR OIL & GAS COMPRESSOR STEM REPAIR	TALLERES MECÁNICOS COMAS, S.L.	OPT BRASIL	MATERIALES
PLATFORM TO HARVEST OPEN-DATA FROM EVERY NEEDED INVESTIGATION SOURCES (PHOENIX)	MOLLITIAM INDUSTRIES SL	KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO S/A	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
CLOUD CARRIER-CLASS COMMUNICATION SOLUTION FOR THE FINANCIAL MARKET (ACRONYM: 4C)	MOLLITIAM INDUSTRIES SL	KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO S/A	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
DESARROLLO DE NUEVOS ENTORNOS FORMATIVOS BASADOS EN REALIDAD VIRTUAL PARA LA FORMACIÓN EN SIMULADOR DE CONDUCTORES DE MOTOCICLETA CON EL OBJETIVO DE REDUCIR LA ELEVADA TASA DE MORTALIDAD EN SP (.FORACLE).	APLICACIONES DE SIMULACION SIMTEC S.L.	IMONITORE TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
SMART ELECTRICITY NETWORK PLANNING TOOL FOR BRASIL AND ESPAÑA	ISOTROL, S.A	ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ	ENERGÍA
NUEVOS CANDIDATOS A FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS NO-PEQUEÑAS: OPTIMIZACIÓN DE LEADS Y DESARROLLO DE INHIBidores DE CTP: FOSFOETANOLAMINO CITIDILTRANSFERASA	GALCHIMIA SA	ALCHEMY – INOVAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.	SALUD
PURIFICACION DEL AIRE PARA LA SALUD Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS	AIRE LIMPIO 2000 SL	ECOQUEST UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO	MEDIOAMBIENTE Y ECOINNOVACIÓN



CONTRATOS ESTUDANTES DOUTORADO: FPI y FPU

- **Antigas FPI (Bolsas de pré-doutorado para formação de pessoal pesquisador).**
 - ✓ 1.340 bolsas, para que centros de pesquisa contratem estudantes de doutorado.
 - ✓ Até 4 anos.
 - ✓ 1230 euros/mês, aumentando cada ano
- **FPU (Formação professorado universitário).**
 - ✓ 900 bolsas, para estudantes de doutorado, em universidades espanholas.
 - ✓ Até 4 anos.
 - ✓ Brasileiros precisam B2 espanhol.
 - ✓ 1230 euros/mês, aumentando cada ano





CHAMADA “BEATRIZ GALINDO” PARA A ATRAÇÃO DO TALENTO PESQUISADOR



- **Pesquisador júnior**
 - ✓ < 7 anos professor ou pesquisador.
 - ✓ Até 4 anos.
 - ✓ Mínimo de 45.000 euros/ano
- **Pesquisador sénior**
 - ✓ >= 7 anos professor ou pesquisador.
 - ✓ Até 4 anos.
 - ✓ Mínimo de 90.000 euros/ano
- **100 vagas, Universidades fazem seleção, cada uma conta com um máximo de 5 vagas.**



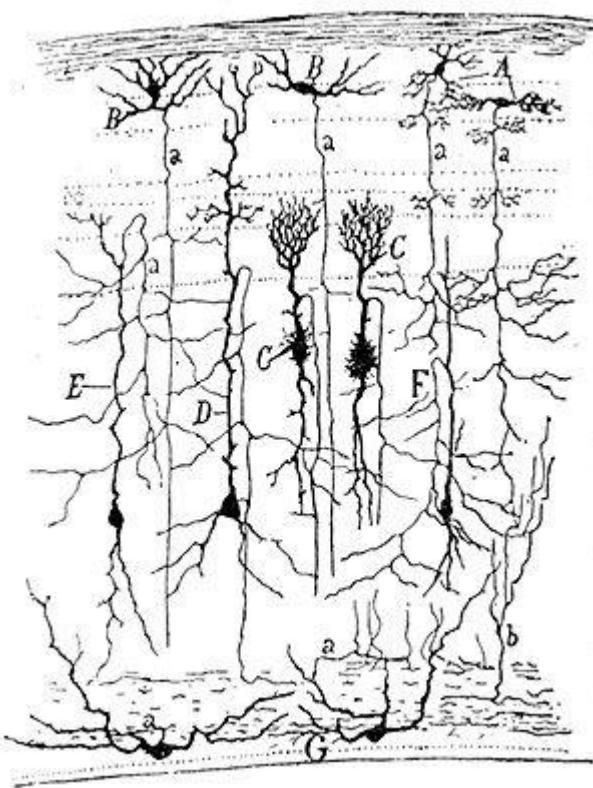
CHAMADA DOUTORES JOVENS “JUAN DE LA CIERVA”

- ✓ **Contratos em centros públicos de pesquisa espanhóis ou universidades**
- ✓ **Doutores com tese aprovada nos últimos 2 anos**
- ✓ **Ajuda de uns 30.000 euros/ano**
- ✓ **São oferecidas 500 vagas por edital, com contratos de 2 anos de duração**





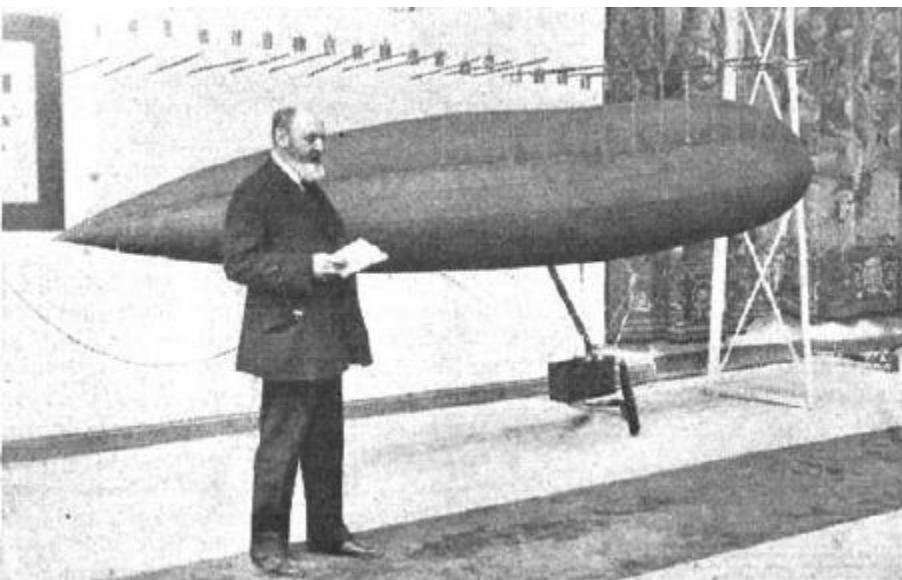
CHAMADA DOUTORES “RAMÓN Y CAJAL”



- ✓ Contratos em centros públicos de pesquisa e universidades
- ✓ Doutores com tese aprovada nos últimos 10 anos
- ✓ Financiamento de entre 35.450 a 44.000 euros/ano
- ✓ Edital anual com umas 500 vagas
- ✓ Contrato de 5 anos, inclui financiamento para projeto de pesquisa de 50.000 euros



CHAMADA DOUTORES “TORRES QUEVEDO”



- **Torres Quevedo**
 - ✓ Incorporação de doutores a empresas, centros tecnológicos e parques científicos.
 - ✓ Subsídio à empresa para a contratação do doutorado.
 - ✓ 3 anos.



EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN BRASIL

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
ACCIÓN
EDUCATIVA
EXTERIOR



PROGRAMAS DAS ADMINISTRAÇÕES REGIONAIS

fundación
madri+d
para el conocimiento



ikerbasque
Basque Foundation for Science



EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN BRASIL

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
ACCIÓN
EDUCATIVA
EXTERIOR



FUNDACIÓN CAROLINA

- **613 BOLSAS PARA IBEROAMÉRICA:**
- ✓ **242 POSTGRADUAGÃO**
- ✓ **100 DOUTORADO E ESTADIAS CURTA.**
- ✓ **36 MOBILIDADE PROFESSORADO BRASILEIRO.**
- ✓ **126 OUTRAS MODALIDADES.**
- **PROGRAMA INTERNACIONAL DE VISITANTES.**



Becas en España

CONVOCATORIA DE BECAS DE LA FUNDACIÓN CAROLINA 2017-2018

5 pasos para obtener tu beca :

1. Entra en www.fundacioncarolina.es
2. Haz click en "Área de becarios y solicitantes".
3. Elige el programa que te interese
4. Pulsa la opción "Solicitud online", selecciona "Nuevo usuario" y registra tu nombre de usuario y contraseña.
5. Rellena la solicitud con tus datos personales, trayectoria académica, experiencia profesional, idiomas, etc. Inserta una fotografía pequeña. Pulsa el botón "Guardar".



Puedes solicitar más de un programa

A través de tu perfil tendrás acceso a todos los comunicados de la Fundación Carolina y también podrás consultar el estado de tu solicitud

**PREPÁRATE EN ESPAÑA
Y VIVE UNA NUEVA EXPERIENCIA**

www.fundacioncarolina.es

C Fundación
Carolina





EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN BRASIL

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
ACCIÓN
EDUCATIVA
EXTERIOR



Associação de cientistas espanhóis no Brasil (Acebra)



- Colocar em contato e apoiar cientistas da Espanha que trabalham no Brasil.**
- Apoio a entidades e cientistas brasileiros com interesse em colaborar com a Espanha.**
- Criar redes científicas entre o Brasil e a Espanha.**

Africa	Europa
ACE - Sudáfrica	CERFA - Alemania
América	CEBE - Bélgica
ECUSA - Estados Unidos	CED - Dinamarca
RECEMX - México	SIEF - Francia
ACEBRA - Brasil	SRSI - Irlanda
Asia	ASIERI - Italia
RICE - China	IENO - Noruega
ACIEAU - Emiratos Árabes Unidos	CENL - Países Bajos
ACE - Japón	CERU - Reino Unido
Oceania	ACES - Suecia
SRAP - Australia-Pacífico	ACECH - Suiza





I Encuentro de la Asociación
de Científicos Españoles en Brasil
Estrategias de Cooperación Brasil-España
en Ciencia, Innovación y Cultura

Rio de Janeiro, 16-17 de
junho de 2023

Alguns participantes

- **Ministras de Ciência do Brasil e da Espanha**
- **Agencias de financiamento do Brasil: CNPQ, CAPES, CONFAP, FINEP.**
- **Agencias de financiamento da Espanha: Agencia Estatal de Investigación (AEI), Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI), Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).**
- **Embaixada da Espanha e Delegação da União Europeia no Brasil**
- **Fundación Ramón Areces.**

Informações: info.acebra@gmail.com



INFORMAÇÕES SOBRE PROGRAMAS DE COOPERAÇÃO COM A ESPANHA



[estudenaespanha](#)



[estudarnaespanha](#)



[estudenaespanha](#)



bit.ly/mailing-estudar-na-espanha



www.educacionyfp.gob.es/brasil



EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN BRASIL

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
ACCIÓN
EDUCATIVA
EXTERIOR



¡MUCHAS GRACIAS!
MUITO OBRIGADO!

Pedro Cortegoso
pedro.cortegoso@educacion.gob.es

Sweden Brazil Innovation Initiative - SBII

**Dr. Jacob Paulsen
Conselheiro de Ciência e Inovação**



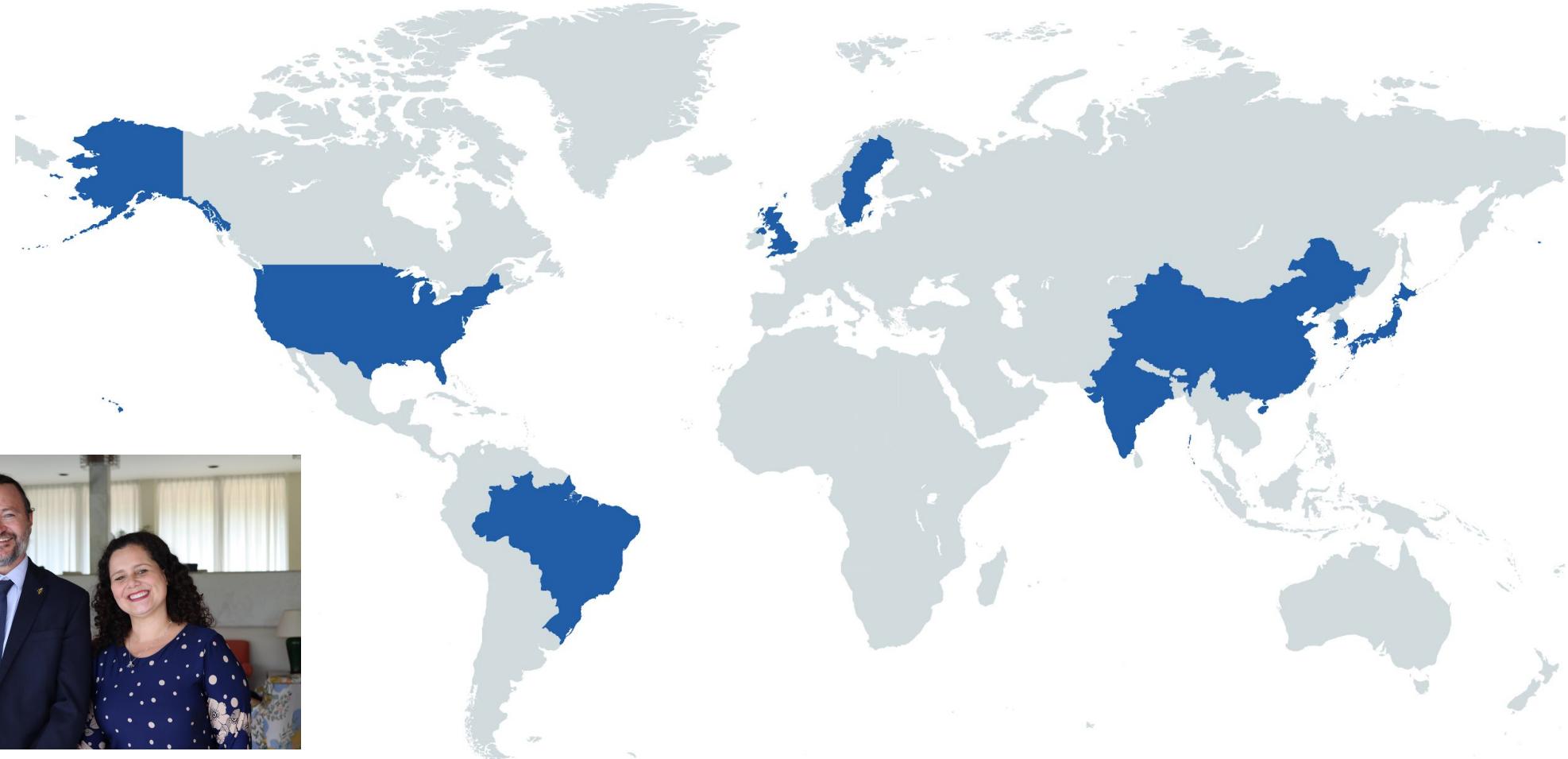
**Embassy of Sweden
Brasília**

Escritório de Ciência e Inovação - OSI

Ministério do Clima e Indústria



Jacob Silva
Ana Carolina
Paulsen Bussacos

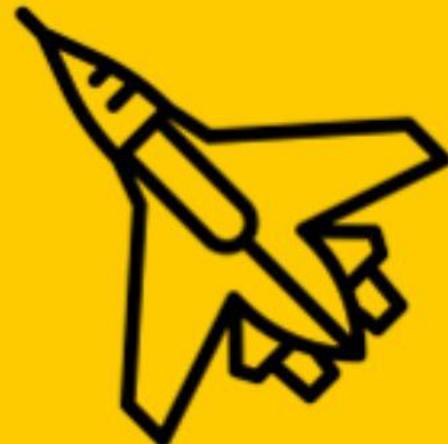


Created with mapchart.net
SwedenOSI_
Bra

Cooperação Bilateral em Ciência e Inovação

Ministério do Clima e Indústria
Suécia

Ministério Ciência, Tecnologia e Inovações
Brasil



Plano de Ação desde 2020

Áreas de interesse

- Materiais de base biológica (lignina)
- Grafeno
- Nanocelulos e

- Minerais Críticos
- Economia circular
- Fossil Free Mining

- Saúde Digital
- Prevenção da obesidade infantil
- IA na saúde

- Smart City Concept Curitiba
- IA em Smart Cities
- Indicadores para cidades inteligentes

Projetos Aprovados

2020

-  Reverse iron oxide magnetic, ultrasonic, nanobubble-flotation
-  Bio-based smart materials from Kraft lignins

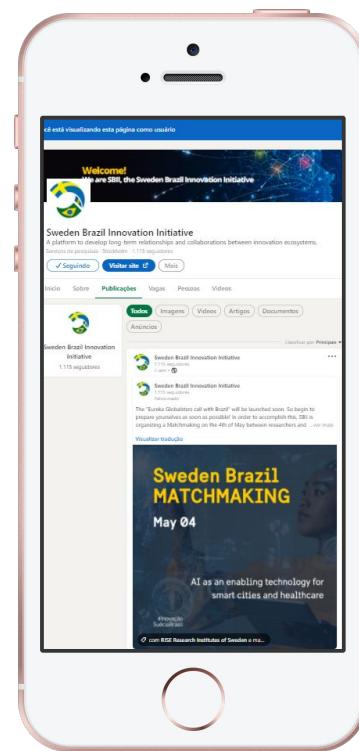
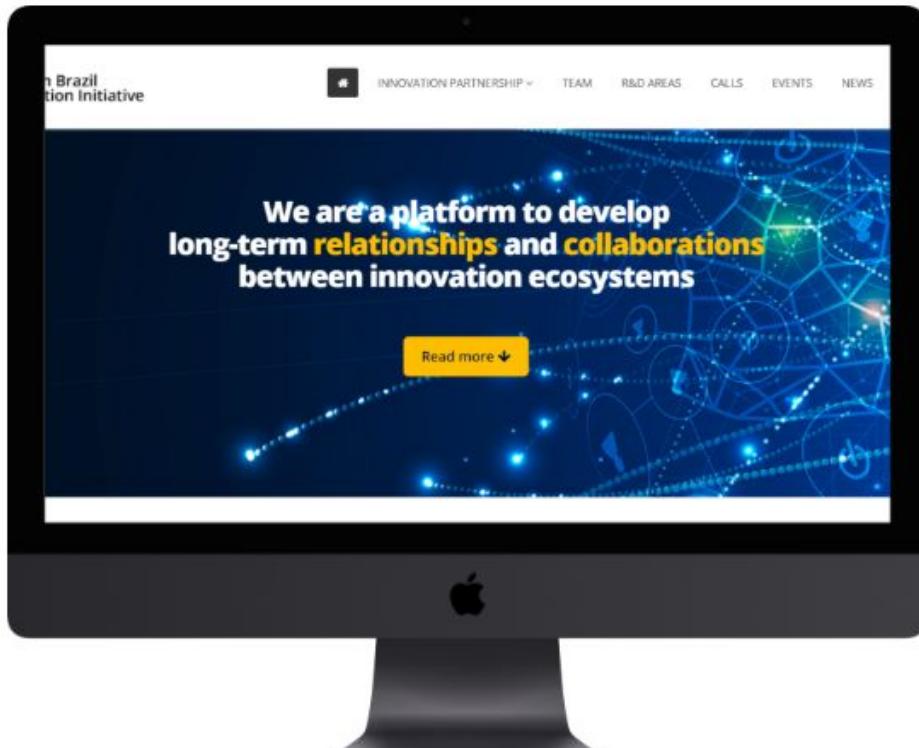
2021

-  Lignin as a mesopor forming agent for hierarchical zeolites
-  Lignin nano particles for sustainable moulded cellulose materials
-  Lignin & Micro/Nano Cellulose Hybrids: Nature Inspired Multifunctional Ingredients for Cosmetics
-  Real-time analysis of freeness in Pulp for higher quality and higher resource usage
-  Development of an innovative technology for resource Recovery from anaerobic treatment of sewage
-  eID enabled Standardized and HArmonized health REcords management

Projetos de 2022 estão sendo analisados

Sweden Brazil Innovation Initiative SBII

www.sbii.org



[sweden-brazil-innovation-initiative](#)

Mobilidade - Pesquisa



**Empresas, Universidades e Institutos de Pesquisa,
a instituição sueca envia a proposta**



5 Setembro 2023



1 a 6 meses de duração

- **Inteligência Artificial**
- **Automação**
- **Compartilhamento de dados**



A close-up photograph of the Swedish flag, which consists of three horizontal stripes of equal width. The top stripe is blue, the middle is yellow, and the bottom is blue. The yellow stripe features a white Nordic cross that extends to the edges of both blue stripes. The flag is attached to a white flagpole on the left side. The background is a clear blue sky.

Oportunidades Futuras

Chamada Vinnova-Embrapii 2023

Bolsas CNPq-CISB-Saab em 2024

www.cisb.org.br

Study in Sweden

[https://studyinsweden.se/
/](https://studyinsweden.se/)

The image shows the homepage of the Study in Sweden website. At the top, there is a navigation bar with links for "Plan your studies", "Moving to Sweden", "Student blogs", and a search icon. The main title "STUDY IN SWEDEN" is displayed above a large, bold, yellow text area. The yellow area contains the text "LIVE & LEARN" with a hand icon, followed by "THE SWEDISH WAY". Below this text is a small "Pause animation" button. At the bottom left, there is a "POPULAR RIGHT NOW" section with a small thumbnail image.

STUDY IN SWEDEN

Plan your studies Moving to Sweden Student blogs Q

LIVE & LEARN
THE SWEDISH WAY

II Pause animation

POPULAR RIGHT NOW

→ Let's go! How to apply to study in Sweden

**Swedish Institute
Study Scholarships
(SISS)**

 **Bolsas individuais nas universidades na Suécia**

 **Mestrado**

 **Cobre despesas de moradia, estudos e deslocamento**

 **Inscrição: 01 de Dezembro**



leandro.rocha@gov.se



**Vamos
cooperar
juntos!**



**jacob.paulsen@gov
.se**



**ana.carolina.bussacos@g
ov.se**



**SwedenOSI_
Bra**



**[https://www.sbii.or
g/](https://www.sbii.org/)**



**[sweden-brazil-innovation-initia
tive](#)**



**Embassy of Sweden
Brasilia**



AMBASSADE
DE FRANCE
AU BRÉSIL

*Liberté
Égalité
Fraternité*

12 DE ABRIL DE 2023



COOPERAÇÃO CIENTIFICA FRANCO-BRASILEIRA

NADÈGE MÉZIÉ, DOUTORA EM ANTROPOLOGIA, PARIS DESCARTES
ADIDA PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA, CONSULADO GERAL DA
FRANÇA EM SÃO PAULO

A rede diplomática francesa no Brasil:

- A Embaixada: Brasília
- Três Consulados: Recife, Rio de Janeiro e São Paulo
- Uma presença diplomática em Belo Horizonte : Adido para a cooperação e ação cultural (ACAC)
- Vários consules honorários em diferentes partes do país
- Um serviço de cooperação e ação cultural com varias áreas de atuação: ensino profissional, ensino da língua francesa e francofonia; cultura; audiovisual; debate de ideias e livros; ciência e tecnologia.

No âmbito do **Service de coopération et d'action culturelle** (SCAC – Serviço de cooperação e ação cultural), há uma equipe dedicada para a cooperação universitária e científica :

- 1 conselheiro científico baseado na Embaixada
- 2 adidos para a ciência e a tecnologia, sendo um dele com o Sul do Brasil como território de atuação e o outro com uma missão voltada para a saúde e a inovação
- 1 adido universitário e também diretor de Campus France
- 3 assessores

Uma longa historia de colaboração com o Brasil nas áreas da cultura e da ciência

- Missão artística e científica com Jean-Baptiste Debret, Nicolas-Antoine Taunay, Auguste Henri Victor Grandjean de Montigny
- Criação da primeira Escola de engenheiros, Escola das Minas de Ouro Preto, pelo geólogo francês Claude-Henri Gorceix
- O médico biólogo Oswaldo Cruz, em 1896, fica um ano no Institut Pasteur. Em 1900, ele cria o Instituto de soroterápico seguindo o modelo do Institut Pasteur
- Entre 1935 e 1938, vários professores das humanidades ajudam a criar o departamento das ciências sociais e humanas na USP (cf. Pierre Monbeig, Claude Lévi-Strauss, Fernand Braudel)
- Colaborações desde os anos 1940 nas matemáticas (cf. André Weil, Laurent Schwartz, até Artur Avila)
- Etc., etc.

Presente da cooperação com o Brasil

- Mobilidade reciproca
- Cooperação de excelência
- Trabalhar junto a atores do pais inteiro
- Acrescentar a colaboração com outros países europeus
- Cooperação regional
- Uma ciência em dialogo com a sociedade
- Fortalecer a cooperação científica entre Guiana francesa e o Brasil
- Temáticas prioritárias: saúde, desenvolvimento sustentável, mudanças climáticas e biodiversidade, ciências da computação, ciências sociais e humanas.

O que fazemos?

- Interface entre atores franceses e brasileiros (ministérios, agencias e fundações de fomentos da pesquisa, universidades, organismos de pesquisa)
- Newsletter sobre a cooperação universitária e científica
- Financiamento de projetos de pesquisa e de bolsas em parceria com financiadores brasileiros
- Programas bilaterais: intercambio de estudantes
- Cátedras franco-brasileiras
- Disseminação e valorização da ciência e da pesquisa (dia da ciência na Embaixada, seminários, conferencias, podcasts, cafés científicos, etc.)
- Eventos de networking
- Projetos especiais na fronteira entre a Guiana francesa e o Brasil



Campus France foi criado em 2010. É a agencia nacional para a promoção do ensino superior e da mobilidade internacional. Esta sob a tutela do Ministério das Relações Exteriores e do Ministério do ensino superior e da pesquisa. Campus France administra os principais programas internacionais.

No Brasil, Campus France tem 4 agencias dentre das quais a sua sede em São Paulo no mesmo prédio do que a Aliança Francesa (rua General Jardim).



O programa **BRAFITEC** consiste em projetos conjuntos de pesquisa e em parcerias universitárias em todas as especialidades de Engenharia, exclusivamente em nível de graduação, para fomentar o intercâmbio em ambos os países e estimular a aproximação das estruturas curriculares, inclusive a equivalência e o reconhecimento mútuo de créditos.

Durante quase vinte anos, o programa **BRAFITEC**, financiado pelos governos brasileiro (CAPES) e francês e gerenciado pelo CDEFI (Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs), tem permitido às instituições de ensino superior brasileiras e francesas desenvolver projetos de cooperação, apoiar a mobilidade estudantil entre os dois países e promover a obtenção de diplomas duplos. Uma nova convocação de projetos para os anos 2023 e 2024 é publicada, simultaneamente na França e no Brasil, em 29 de junho de 2022.



O programa **BRAFAGRI**, equivalente ao Brafitec, consiste em projetos de parcerias universitárias nas áreas de ciências agronômicas, agroalimentares e veterinária, disciplinas correlatas, exclusivamente em nível de graduação, para fomentar o intercâmbio em ambos os países e estimular a aproximação das estruturas curriculares, inclusive a equivalência e o reconhecimento mútuo de créditos obtidos nas instituições participantes.

Programas de bolsas para mobilidade da Embaixada

- Bolsas de mobilidade em cofinanciamento para o segundo ano de mestrado:

A bolsa é válida por um período de 10 meses, de 1º de setembro de 2023 a 30 de junho de 2024, para alunos admitidos em instituições públicas de ensino superior. O edital é aberto para estudantes de todas as áreas do conhecimento, com a condição de não terem completado 35 anos de idade até o dia 1º de setembro de 2023.

Edital aberto até: 31 de maio de 2023

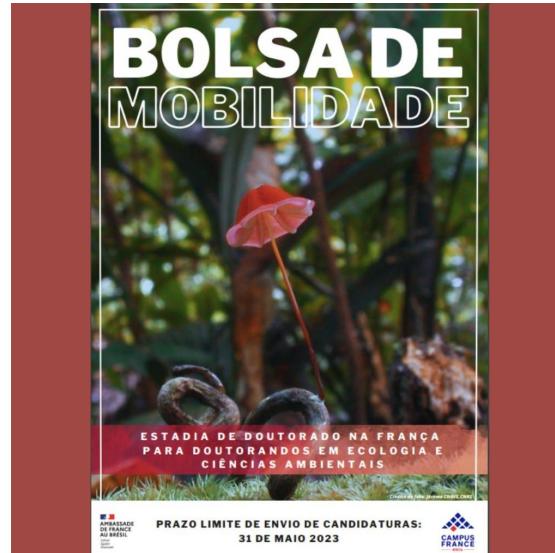
- Bolsas de mobilidade em cofinanciamento para tese de doutorado em co-tutela:

Com o objetivo de incentivar a política de formação doutoral de maneira duradoura e oferecer suporte às equipes brasileiras e francesas de pesquisa, a Embaixada da França abre inscrições para a bolsa de cofinanciamento voltada aos pesquisadores brasileiros já inscritos ou que planejam se inscrever em um programa de doutorado em cotutela.

Os projetos aprovados receberão um **subsídio de cofinanciamento para estadias na França por um período de 12 meses (consecutivos ou divididos em duas estadias de 6 meses)**.

Edital aberto até: 21 de maio de 2023

Dois novos programas de bolsas de mobilidade:



Editais abertos até: Guatá 08/05 e TerrEE 31/05

- **REFEB: Bolsas de mobilidade para jovens “Brésilianistes” inscritos na França – trabalho de campo no Brasil**

A Embaixada da França criou em 2001 a Rede Francesa de Estudos Brasileiros (REFEB) para ajudar os pesquisadores em Ciências Humanas e Sociais cujo objeto de estudo ou de pesquisa necessita de uma estada no Brasil, a partir do nível acadêmico Master 2.

Duração de 3 a 6 meses.

- **Jornadas ciências sociais e humanas anuais para estudantes brasileiros e franceses – Parceria da Embaixada com a UnB**

Mesas-redondas sobre temáticas variadas com estudantes de mestrado, doutorado e pós-doutorado.

Presença no Brasil de vários organismos de pesquisa



Institut de Recherche pour le Développement (IRD), escritório em Brasília.

Exemplo: LMI Tapioca, tropical atlantic interdisciplinar laboratory on physical, biogeochemical, ecological and human dynamics com UFPE

Hidrologia espacial da Amazonia com UFRGS

Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD), escritório em Brasília. O diretor do escritório representa também o INRAE.

Exemplo de projeto de pesquisa-ação: Terramaz, reflorestamento e gestão territorial em Paragominas e Cotriguaçu no Brasil, Guaviare na Colômbia, no parque de Yasuni no Equador, e Madre De Dios no Peru.

<https://www.terramaz.org/>

Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, (INRAE).

Centre national de la recherche Scientifique (CNRS), escritório América do Sul no Rio de Janeiro.

Colaborações numerosas através o Brasil. Um laboratório internacional de pesquisa em matemática no IMPA (IRL Jean-Christophe Yoccoz). A ser criado em 2024 um Centro internacional de pesquisa (**IRC**) na USP. Será o único na América Latina.

Institut Pasteur de São Paulo. Cooperação entre a USP e o Institut Pasteur. Assinatura da criação do **Institut Pasteur de São Paulo** 31 de março desse ano.

O **Institut Pasteur de SP** desenvolve pesquisas especialmente focadas em doenças infecciosas emergentes e negligenciadas, transmitidas por patógenos que causam respostas imunes complexas e que produzam distúrbios no sistema nervoso, com impactos na saúde pública humana e animal.

O **Institut Pasteur de SP** funciona como uma célula de emergência e seu principal objetivo é conter epidemias dessas doenças, com o desenvolvimento de métodos preventivos, de diagnóstico/prognóstico e terapêuticos.

Polo Brasil do Institut des Amériques (IDA) na USP. O IDA é a federação na França dos estudos em ciências sociais e humanas sobre as sociedades nas Américas.

As missões arqueológicas francesas no Brasil

- Uma história longa: anos 30 Paul Rivet e Paulo Duarte
- Atualmente três lugares de escavações com o apoio do Ministério das Relações Exteriores: Piauí, Mato Grosso do Sul, Santa Catarina
- Evento 30 de maio de 2023: MAE-USP – Museum National d'Histoire naturelle de Paris

Prioridades da cooperação na área das ciências da vida e da saúde

- Fortalecer parcerias existentes e estimular novas parcerias
- Ajudar o Institut Pasteur na sua estratégia de implantação no Brasil (SP e Ceará) - **ajuda na instalação de Experto técnico internacional na Fiocruz Ceará**
- Criar novas colaborações em vários lugares no Brasil (Norte, Nordeste, MG, fronteira Guiana Francesa)
- Promoção dos estudos médicos na França
- Focalizar em prioridades:
 - Arboviroses e doenças emergentes (programa específico de doutorado com parceiros institucionais)
 - Data em saúde
 - Saúde Pública

Prioridades da cooperação na área da inovação

- Levantamento de parcerias existentes
- Promover os modelos franceses de inovação e de transferência de tecnologia (Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies-SATT, I. Pasteur, CNRS Innovation, Inserm Transfert, Pôles de compétitivité...)
- Desenvolver eixos de trabalho de interesse comum
- Promover o intercâmbio de especialistas
- Promover a troca de experiências
- Promover as modalidades de proteção intelectual entre o INPI Frances et o INPI Brasileiro

Programas bilaterais

Cátedras franco-brasileiras para pesquisadores

- + Iniciativa da Embaixada da França no Brasil com varias universidades
- + apoiar novas colaborações ou reforçar colaborações já estabelecidas
- + chamada anual
- + todas as disciplinas contempladas
- + mobilidade reciproca de professores (estadia de 20 dias até 45 dias)

no Estado de São Paulo (com a Unicamp, a USP e a UNESP)

no Estado de Rio de Janeiro (com a FAPERJ)

no Estado de Minas Gerais (com a UFMG)

no Estado de Pernambuco (com a UFPE)

Capes-Cofecub

- + Cofecub: Comité Français d'Évaluation de la Coopération Universitaire et Scientifique avec le Brésil
- + 45 anos esse ano (programa bilateral mais antigo entre França e Brasil e o maior); mais de 900 projetos realizados e mais de 3000 doutores formados (essencialmente brasileiros)
- + insistência na formação de doutorandos e pós-doutorandos
- + Capes arca os custos de estagia na França de doutorandos e pós-doutorandos (6 meses até dois anos); Cofecub financia estágios de dois meses para doutorandos franceses e missões para pesquisadores
- + Todas as áreas do conhecimento contempladas
- + Período de 4 anos: 2+2
- + próxima chamada 2023

Seguindo os mesmos princípios: USP-Cofecub

ANR-FAPESP

- + Chamadas de propostas para auxílios para pesquisas colaborativas entre pesquisadores da França e do estado de São Paulo
- + Duração até 48 meses
- + Áreas: Matemáticas e Ciências digitais • Ciências sociais e humanas Sciences • Materiais • Engenharia, química e física • Meio-ambiente, ecossistemas e recursos biológicos

Programas regionais com o Ministério das Relações Exteriores (MEAE)



Programas regionais temáticos Amsud CLIMAT, STIC e MATH

- + cooperação científica e tecnológica entre a França e 10 países da América latina (Argentina, Brasil, Chile, Colômbia, Equador, Paraguai, Peru, Uruguai, Venezuela)
- + objetivo: promover e reforçar a colaboração e a criação de redes de pesquisa regionais nas ciências e tecnologias da informação e da comunicação (STIC Amsud), Matemáticas (Math Amsud), mudanças climáticas (Climat Amsud)
- + financiados por 21 agencias de fomento, organismos de pesquisa e ministérios (no Brasil: CAPES)
- + Desde 2009, 200 missões internacionais, mais de 1500 publicações



**CONSULAT
GÉNÉRAL
DE FRANCE
À SÃO PAULO**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

- + Para cada projeto uma equipe francesa se associa com pelos menos duas equipes de dois países distintos da América latina (membros dos programas)
- + Climat Amsud inclui ciências sociais e humanas e possibilidade de uma perspectiva interdisciplinar
- + cada organismo/ministério/agencia de financiamento financia seus pesquisadores (o orçamento depende dessas instituições: media de 10 000/20 000 euros por ano)
- + Mobilidades (mínimo de 7 dias). Alunos e pesquisadores. França ➡ Amsud / Amsud ➡ França
- + Período de 2 anos
- + Chamadas abertas até dia 17 de maio de 2023:
<https://www.sticmathamsud.org/sitio/inicio/convocatoriasamsud-2023/>

Chamadas para pesquisadores internacionais em Institutos Estudos avançados em varias universidades francesas

+ **IEA**: mais focadas nas ciências sociais e humanas com projetos inovadores

Exemplos: **IMERA** (Aix-Marseille Universidade) e **Collegium** (Universidade de Lyon)

+ **Collegium**: espaço de liberdade para uma comunidade de pesquisadores de alto nível; focado nas ciências sociais e humanas mas pesquisadores de ciências exatas podem se candidatar com projetos interdisciplinares

Chamada entre junho e outubro

Período de 10 meses ou 5 meses

Residência no Campus Descartes da ENS de Lyon

Financiamento do visto, da viagem, alojamento gratuito

+ **IMERA**: estadias de pesquisadores e artistas; 4 eixos temáticos: artes, ciências e sociedade, explorações interdisciplinares, Mediterrâneo, utopias necessárias

Bolsa de 2000 euros para pesquisadores e de 3000 euros para pesquisadores seniores

Viagem paga e alojamento gratuito

Disseminação e valorização da ciência



PODCAST

Entre França e Brasil: atualidades da cooperação científica

De Entre France et Brésil : actualités de la coopération scientifique

PLAY SEGUINHO ...

SOBRE

Podcast do Consulado-Geral da França (CGF) em São Paulo. Apresenta pesquisas de brasileiros e franceses fruto de projetos de cooperação científica entre os dois países. A apresentação é de Nadège Mézié, adida para a Ciência e a Tecnologia do CGF.

<https://open.spotify.com/show/4SPmYEGWGdK4cdgyoTBFPI>

Ciclo de palestras no Youtube

Sobre a Covid-19

CONSULADO GERAL DA FRANÇA EM SÃO PAULO CONVIDA:

**Morte na floresta:
A covid-19 e outras epidemias na
Amazônia Indígena**


Aparecida Vilaca
Antropóloga,
Museu Nacional/UFRJ


Francy Baniwa
Doutoranda em Antropologia.
PPGAS-Museu Nacional/UFRJ


COVID 19
NA MIRA DE PESQUISADORES
BRASILEIROS E FRANCESES

16 de junho às 17h00  

 Cooperfrance
Representação
no Brasil

 TECENDO CIÊNCIA

 CONSULAT
GÉNÉRAL
DE FRANCE
A SÃO PAULO
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Sobre os oceanos em parceria com a Aliança Francesa de Florianópolis

**MICROPLÁSTICOS NO MAR:
UM TSUNAMI DE DESAFIOS**


Maira Proietti
Professora de oceanografia
da FURG, coordena o
Projeto Lixo Marinho


Carla Elliff
Oceanógrafa e pós-doutoranda no IO-USP


Juliana Leonel
Professora de oceanografia
da UFSC e editora do Bate-Papo com Netuno.



23/09 17H 

 CONSULAT
GÉNÉRAL
DE FRANCE
A SÃO PAULO
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Obrigada! Merci!

Nadège MEZIE

Adida para a ciência e a tecnologia, Consulado geral da França em São Paulo

nadege.mezie@diplomatie.gouv.fr

WP: (+55 13) 991491662

<https://saopaulo.consulfrance.org/-Portugues->

<https://br.ambafrance.org/-Portugais->

Netherlands Innovation Network

Connecting Innovation Worldwide

Ernst-Jan Bakker
Sr. Advisor for Innovation, Technology and Science
USP – 12 April 2023 – São Paulo



About the Netherlands



Dutch multinationals you may know

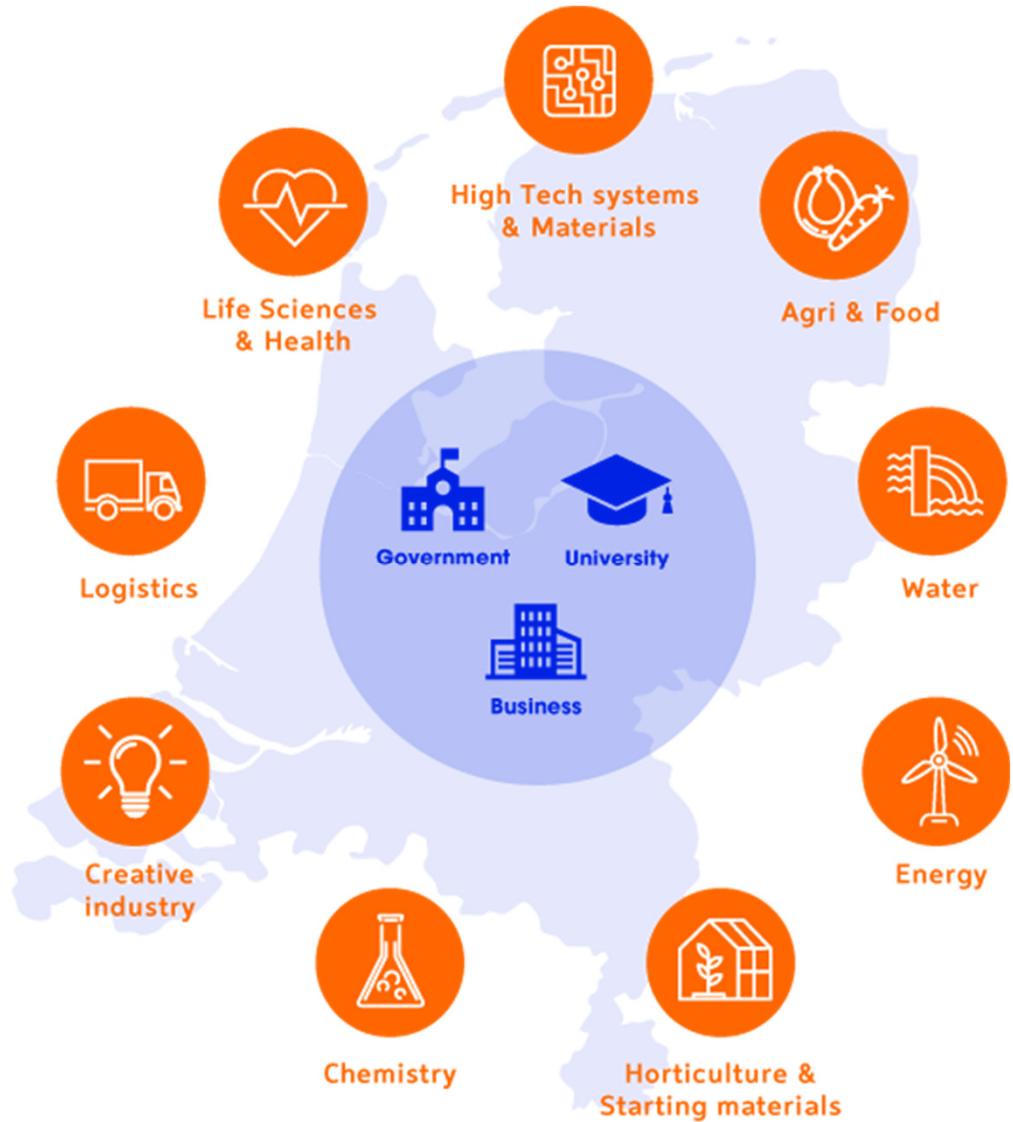


Unilever

PHILIPS



The Netherlands Topsectors



Mission driven innovation

Emphasis on four societal themes and key enabling technologies



- ▶ Ministries initiate development with corresponding topsector teams, civil society and other stakeholders
- ▶ Aimed at entire chain fundamental research - market introduction TRL 1-9
- ▶ Attention for market development: regulating and launching customer role government and authorities

"Top 10 position in Global Cybersecurity Index in 2025"

"95% CO₂ reduction by 2050"

"Fully circular economy in 2050"

About the Netherlands



Connecting private & public

Some great examples of Public Private Partnerships (PPP) :

- ▶ QuTech
 - Developing quantum technology
- ▶ Center for Nanolithography
 - Nanolithography techniques and sciences
- ▶ Chemical Building Blocks Consortium
 - Complex chemical energy research
- ▶ National Growth Fund projects,
e.g. Quantum Delta NL, RegMed XB, AI Ned, PhotonDelta, NXTGEN
Hightech, Oncode-PACT, Aviation in Transition, ...

Nationaal Groefonds



Netherlands Innovation Network

Objective: to strengthen Dutch innovation-power by connecting companies, research institutes and governments worldwide.

Target groups:

- ▶ Innovative and knowledge-based companies
- ▶ Research Institutes
- ▶ Relevant government bodies (national/local)

Inform, Inspire and Facilitate



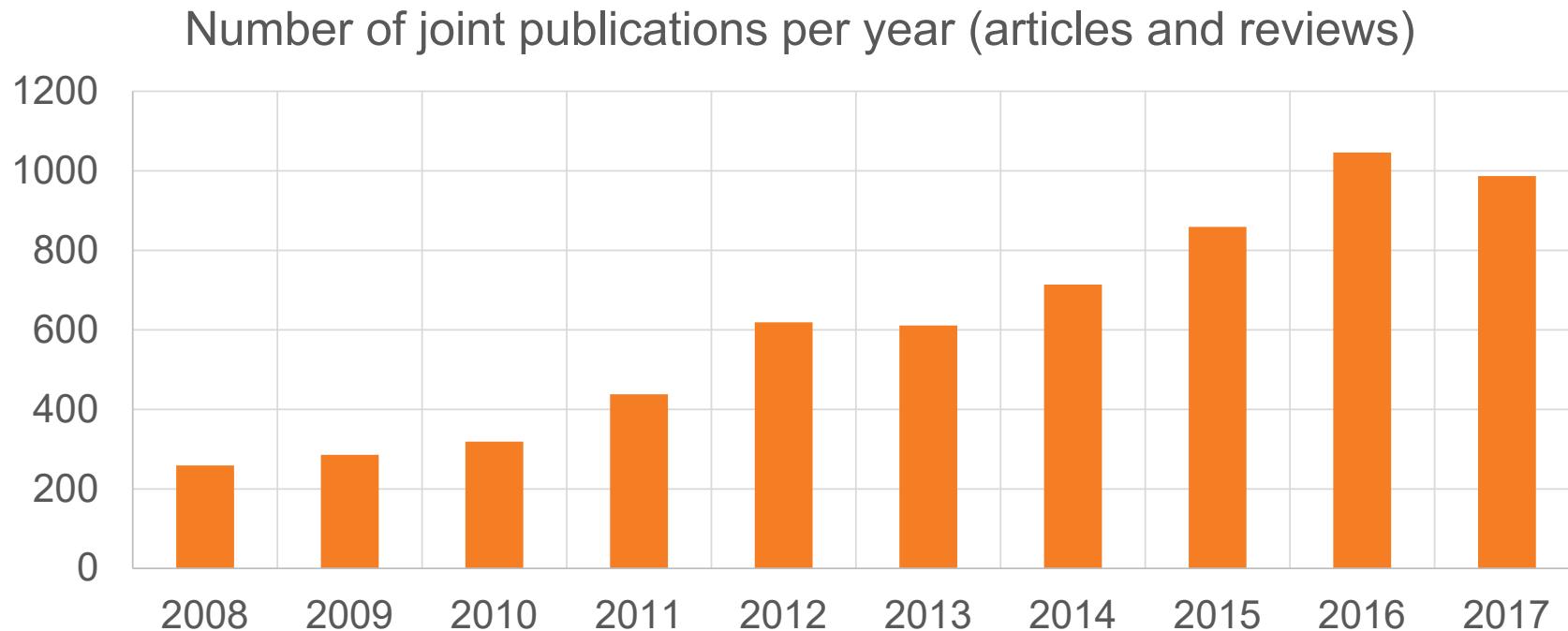
Collaboration with Brazil

- ▶ Since 2011 MoU between Brazil and the Netherlands:
 - Brazilian Ministry of Science, Technology and Innovations (MCTI)
 - Dutch Ministry of Economic Affairs and Climate Policy
 - Dutch Ministry of Education, Culture and Science
- ▶ Joint Committee Meetings, Program of Cooperation
- ▶ (NIN Brazil's) Priority areas for Brazil
 - Biobased Economy
 - Life Sciences & Health
 - High Tech Systems & Materials
- ▶ Collaborations on all levels



Joint scientific output

16% annual growth on average:



+ impact of joint publications is 2.4x higher than world average (NL= 2x), (BR= 1,3x)

Sustainable biomass production for a biobased economy

Multifunctional landscapes for biomass, biodiversity and social inclusivity

Cooperation Brazil (FAPESP) – The Netherlands (NWO) programme

Call for proposals

NWO and FAPESP



Collaboration between
Wageningen University &
Research and Brazil



**MONITORING SUGARCANE
EXPANSION FROM SPACE**



**RECIPE FOR FOREST
RESTORATION**



**AGEING HEALTHY
ACROSS THE GLOBE**

NWO & FAPESP

So far:

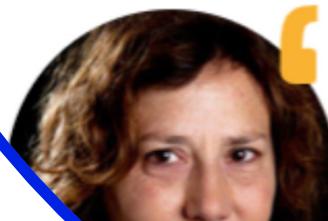
- Biobased Economy
- Sustainable Urban Development
- Advanced Instrumentation for Astronomy
- Sports & Healthy Living
- Biodiversity
- Healthy Ageing
- Advanced Healthcare Materials
- ...

Continuation Brazilian - Dutch a Memorandum of Understanding

23 November 2022

Today, the São Paulo Research Foundation (FAPESP) and NWO signed a Memorandum of Understanding that will allow them to continue their successful collaboration in the field of science and technology. The Memorandum of Understanding was signed by prof. Marco Antonio Zago, President of FAPESP, and prof. Anita van der Veen, President of NWO.

President of FAPESP prof. Marco Antonio Zago, and prof. Anita van der Veen were present. The Memorandum of Understanding (MoU) will allow the two foundations to continue publishing a (bi-)annual joint call for proposals in the field of science and technology. Projects selected for a joint call for proposals, based on Brazil's and the Netherlands' research agendas and input from researchers and stakeholders in Brazil and the Netherlands, will have a duration of four or five years.



“We hope to further foster scientific and technological innovation and social development between our countries and to contribute to the well-being of our citizens.

Funding: some examples



Netherlands Enterprise Agency





Government of the Netherlands

Online information

www.ianetwerk.nl

Contact

Robert Thijssen
Ernst-Jan Bakker
Daniël Burgers
sao-ia@minbuza.nl

Twitter: @NLinnovBRA
LinkedIn: www.linkedin.com/company/hinbrazil

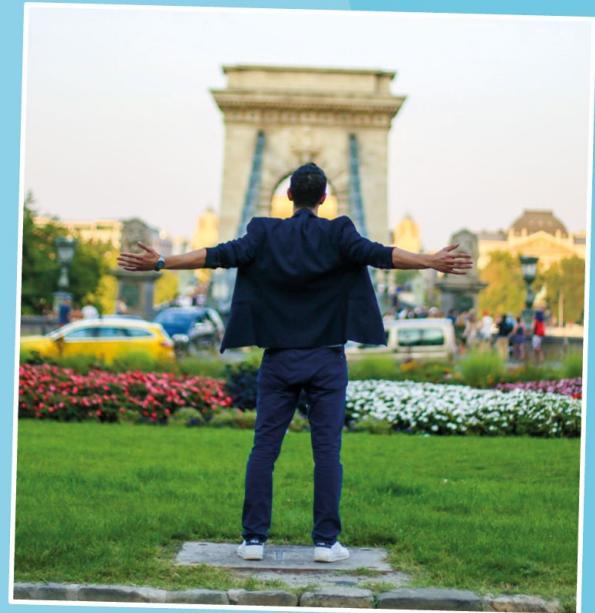




**STUDY IN
HUNGARY**



WHY HUNGARY

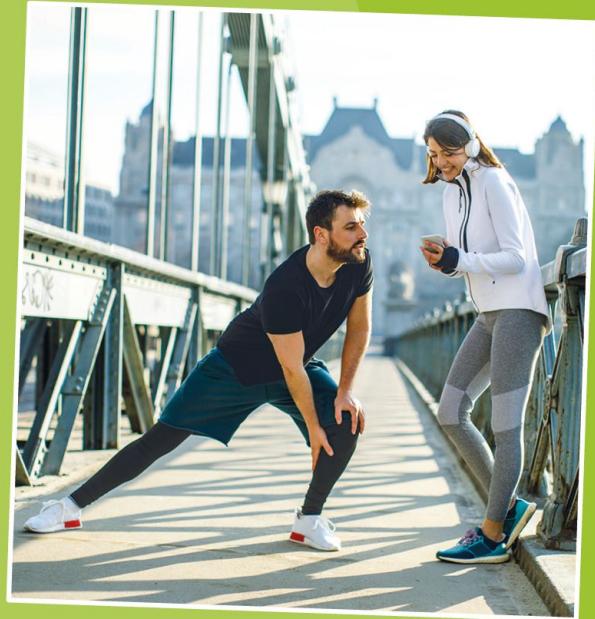


- › Population: 10 M
- › Official language: Hungarian
- › Safe and friendly living and learning environment
- › Favorable cost to value ratio, affordable living costs
- › One of the most popular tourist destinations in the world
- › International student environment

- › A European degree is the key to global job markets – earn it in Hungary
- › Cutting edge knowledge for a fair price – studying in Hungary is a good investment
- › Hungary is a hub for big international companies and startups

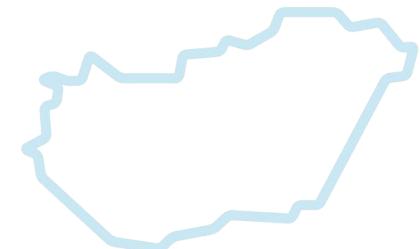


LIVING IN HUNGARY



➤ Hungary has a super vibrant youth life:

- Mentor system to guide you through the first period
- Student organizations to take part in
- Special student activities: excursions, special courses, networking events
- It is easy to socialize and find new friends from all over the world



➤ Hungary is a great place to discover World Heritage sites, spas and vibrant nightlife



STUDY IN HUNGARY



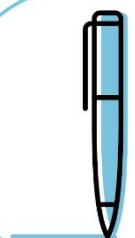
WHY HUNGARIAN HIGHER EDUCATION?

- › Whether you want to study:
IT | Medicine | Music | Engineering | Economics | Agriculture
- › Choosing Hungary is a great decision – the land where traditionally high requirements meet new ideas!
- › One of the highest number of scientific Nobel laureates per capita
- › Famous Hungarian innovations:

computer
carburator



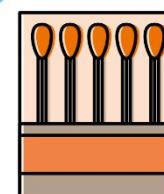
engine
oil's co



pte
nany

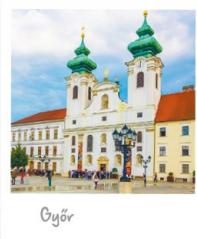


rate
ate



pen,
t pen,

STUDY IN HUNGARY



Győr



Budapest



Eger

MISKOLC



Miskolc

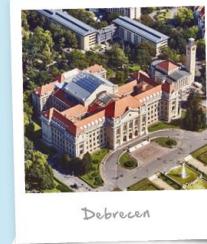
EGER

GÖDÖLLŐ



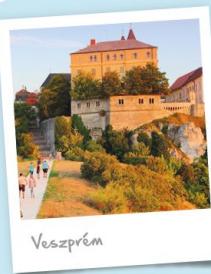
Gödöllő

DEBRECEN



Debrecen

GYŐR



Veszprém

VESZPRÉM

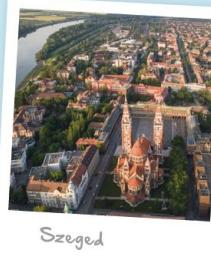
BUDAPEST

DUNAÚJVÁROS



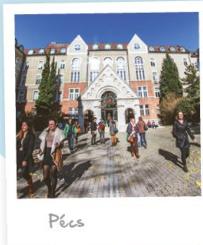
Dunaújváros

SZEGED



Szeged

PÉCS



Pécs

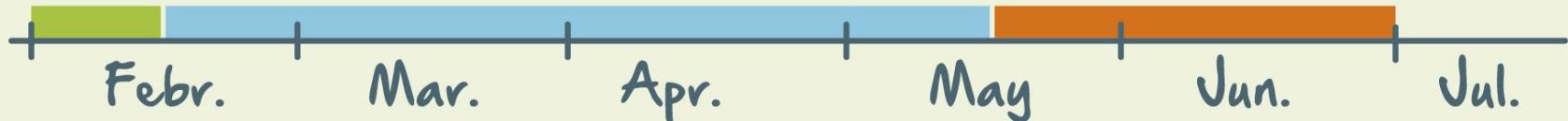
STRUCTURE OF HUNGARIAN HIGHER EDUCATION

› Academic Year

AUTUMN SEMESTER



SPRING SEMESTER



HOLIDAYS

- AUTUMN BREAK: end of October
- WINTER BREAK: end of December
- SPRING BREAK: Easter week

 REGISTRATION AND
SIGNING UP FOR COURSES

 TERM TIME
(14-15 WEEKS)

 EXAM PERIOD

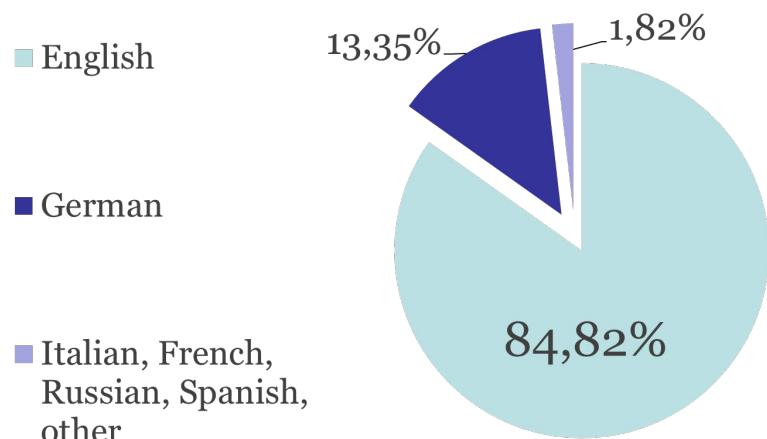
 HOLIDAYS

STRUCTURE OF HUNGARIAN HIGHER EDUCATION

- Three cycle degree structure (BA/BSc MA/MSc PhD)



- language of study programmes offered for international students



HOW CAN I STUDY IN HUNGARY?

- › Apply for a Scholarship Programme



STIPENDIUM
HUNGARICUM



- › Find your programme at:

www.studyinhungary.hu



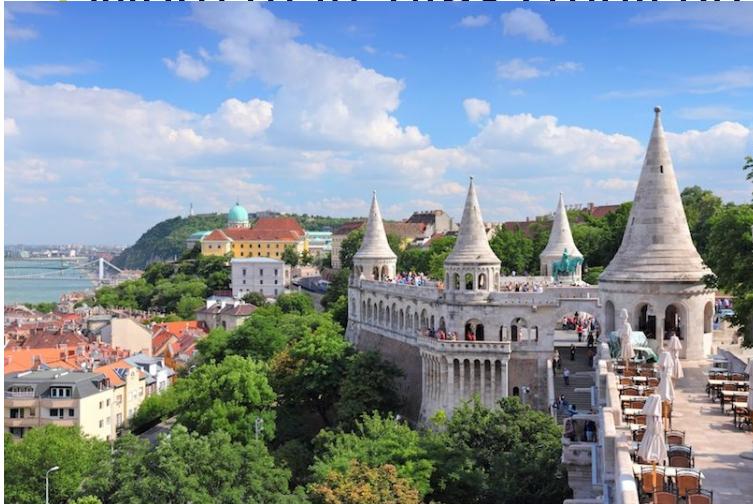
The screenshot shows the homepage of the Study in Hungary website. At the top, there's a navigation bar with links for "why HUNGARY", "study in HUNGARY", and "living in HUNGARY". Below the navigation is a large photo of a diverse group of international students in Budapest. The main content area is organized into several colored boxes: blue for "PLAN YOUR STUDIES" (with a graduation cap icon), green for "FIND A STUDY PROGRAMME" (with a person reading a book icon), grey for "UNIVERSITIES" (with a university building icon), orange for "WHERE CAN YOU MEET US?" (with a globe icon), and another orange box containing a quote "HUNGARY HAS TRULY BEEN MY SECOND HOME." in quotes. There are also boxes for "STIPENDIUM HUNGARICUM SCHOLARSHIPS" (yellow), "YOUR COSTS OF LIVING" (blue), "ASK US" (green), and "YOUR STORIES" (orange).

STIPENDIUM HUNGARICUM PROGRAMME

- › Founded by the Hungarian Government in 2013, based on bilateral cooperation agreements between Hungary and Brazil
- › Scholarship programme for incoming (international) students for full degree studies or partial studies
- › **Sending Partner in Brazil: Ministry of Education Application process:**

<https://stipendiumhungaricum.hu/>

- › One application period every year (mid-November – mid-January)
- › 28 host institutions
- › 91 partner countries, including Brazil
- › More than 1468 study programmes in various languages



Allowances:

- › Tuition-free education
- › Monthly stipend according to legislation
- › Accommodation
- › Medical insurance
- › Student services: intercultural assistance, mentoring system, alumni system

RESEARCH JOINT CALL FOR R&D COOPERATION



- Coordination:** National Research, Development and Innovation Office of Hungary (NRDIO), Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii)
- Objective:** developing innovative processes, products, technology (not basic research)
- Priority areas:** water management, energy efficiency, smart cities, ICT, agrotech (but open for all areas)
- Potential participants:** academic and research sphere + companies and industry both from Hungary and Brazil
- Start of application period:** June 2023 (TBC)
- Start of projects:** December 2023 (TBC)

RESEARCH NATIONAL LABORATORIES I.

Healthy Living

- HCEMM Teaming National Laboratory
- Molecular Fingerprinting** National Laboratory
- National Cardiovascular Laboratory
- National Laboratory for **Health Security**
- National Laboratory for **Infectious Animal Diseases, Antimicrobial Resistance, Veterinary Public Health and Food Chain Safety**
- National Laboratory of **Biotechnology**
- National Laboratory of **Human Reproduction**
- National Laboratory of **Pharmaceutical Research and Development**
- National Laboratory of **Translational Neuroscience**
- National Laboratory of **Virology**
- National Tumor Biology** Laboratory



Safety and Security

- Infocommunications and Information Technology**
National Laboratory (InfoLab)
- National Laboratory for **Cooperative Technologies**



RESEARCH NATIONAL LABORATORIES II.



Green Transition

- Agribiotechnology and precision breeding for food security National Laboratory**
- Agrotechnology National Laboratory**
- National Laboratory for **Renewable Energy**
- National Laboratory for **Water Science and Water Security**
- National **Laser-Initiated Transmutation Laboratory**
- Multidisciplinary Laboratory for **Climate Change**
- National Research Laboratory for **Nanoplasmonic Laser Fusion**

Digital Transformation of Economy and Society

- Artificial Intelligence National Laboratory**
- Extreme Light Infrastructure (ELI) National Laboratory**
- National Laboratory for **Autonomous Systems**
- National Laboratory for **Digital Heritage**
- National Laboratory for **Social Innovation**
- Quantum Information National Laboratory**

DO YOU NEED MORE DETAILS?

Visit:

www.studyinhungary.hu

www.stipendiumhungaricum.hu



Follow on facebook:

Study in Hungary



THANK YOU FOR YOUR KIND ATTENTION!

Eszter Klára Dobos
Adida cultural e de educação
Consulado Geral da Hungria
edobos@mfa.gov.hu



OPORTUNIDADES DE COOPERAÇÃO ACADÉMICA COM A FINLÂNDIA

Universidade de São Paulo (USP)

12 de abril 2023

Johanna Kivimäki, Conselheira de Educação superior e Ciência
Consulado da Finlândia, São Paulo, Brasil

Rede TEAM FINLAND KNOWLEDGE

Internacionalização da comunidade científica e de ensino superior

Fortalece a cooperação de ensino superior e pesquisa, conectando-se com

- organizações e fóruns multilaterais e regionais
- ministérios e outros órgãos governamentais
- universidades e instituições de pesquisa locais

Avança intercambio acadêmica entre Finlândia, Brasil e América Latina

- Estudantes, pesquisadores

Promove o conhecimento finlandês baseado em pesquisa acadêmica e experiência e inovação educacional

- Contribui para o desenvolvimento das competências educativas, os sistemas educativos e da inovação e impacto social da academia



METAS NACIONAIS PARA ENSINO SUPERIOR E PDI ATÉ 2030

50 %

- de todos os jovens concluem um diploma de ensino superior

4 %

- do PIB alocado para pesquisa e desenvolvimento

15 000

- estudantes estrangeiros de ensino superior por ano na Finlândia até 2030

14 Universities

BA

MA

Doctoral training
Scientific research

158 000 students

24 Universities of Applied Sciences

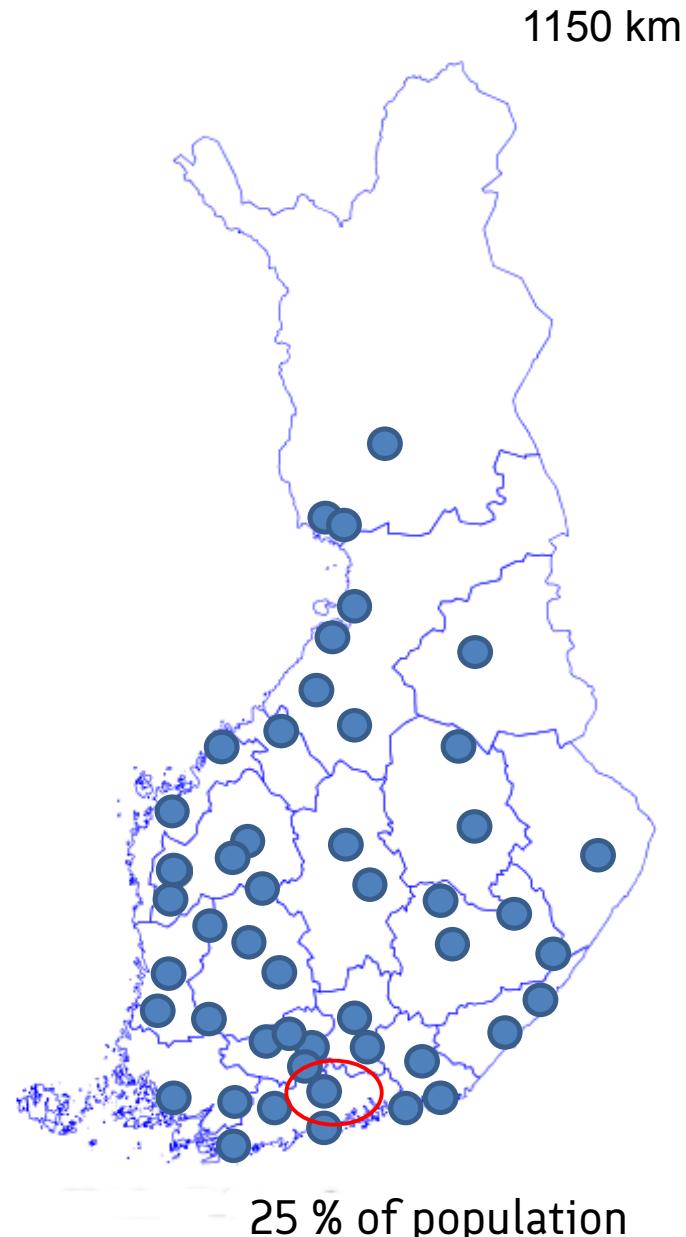
BA

MA

RDI

155 000 students

12 public research institutes



25 % of population

1150 km



HELSINKI YLIOPISTO
HELSINGIN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF HELSINKI



Aalto University



Vaan
yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA



UNIVERSITY
OF OULU



Åbo Akademi
University



UNIVERSITY
OF THE ARTS
HELSINKI x



LAPIN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF LAPLAND



LUT
Lappeenranta
University of Technology



HANKEN



Tampereen yliopisto
Tampereen ammattikorkeakoulu



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



ARCADA



KAJAANIN
AMMATTIKORKEAKOULU
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Diak
University of Applied Sciences



NOVIA
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



HAMK
HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Centria
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



XAMK
South-Eastern Finland
University of Applied Sciences



jamk.fi
JAMK University of Applied Sciences



Haaga-Helia
University of Applied Sciences Ltd.



LAPIN AMK
Lapland University of Applied Sciences



VAMK
VÄÄNÄN AMMATTIKORKEAKOULU
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



HUMAK
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES



Karelia
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Metropolia



SAVONIA
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



SeAMK
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



samk
Satakunnan ammattiopisto
Satakunta University of Applied Sciences



LAB University of
Applied Sciences



TURKU AMK



LAUREA
AMMATTIKORKEAKOULU



Yhdessä
enemmän



Tampere University
of Applied Sciences

UNIVERSITY DEGREES IN 2021

1,600 Doctoral degrees

16,000 Masters degrees



COLABORAÇÃO EXISTENTE

SUOMI
FINLAND

- **~50 MoUs entre IES finlandesas e brasileiras**
 - 5 com USP: Aalto, Eastern Finland, Helsinki, Tampere, Åbo
 - Atividades: Cooperação em educação e pesquisa; Mobilidade de alunos e funcionários
 - Áreas: Multidisciplinar, tecnologia, saúde, ciências naturais e silvicultura; humanidades; engenheiro químico
- **Publicações conjuntas**
 - Ciências naturais, medicina e ciências da saúde, ciências biológicas e ambientais, tecnologia, silvicultura



GOVERNMENT ORGANIZATIONS THAT PROVIDE FUNDING FOR RESEARCH AND HIGHER EDUCATION

**MINISTRY OF EDUCATION
AND CULTURE**

MINISTRY FOR FOREIGN AFFAIRS

**MINISTRY OF ECONOMIC
AFFAIRS AND EMPLOYMENT**

BASIC FUNDING FOR UNIVERSITIES AND UAS

ACADEMY OF FINLAND

FINNISH NATIONAL
AGENCY FOR EDUCATION

BUSINESS FINLAND

**BASIC RESEARCH
& HIGHER
EDUCATION**

**APPLIED
RESEARCH**

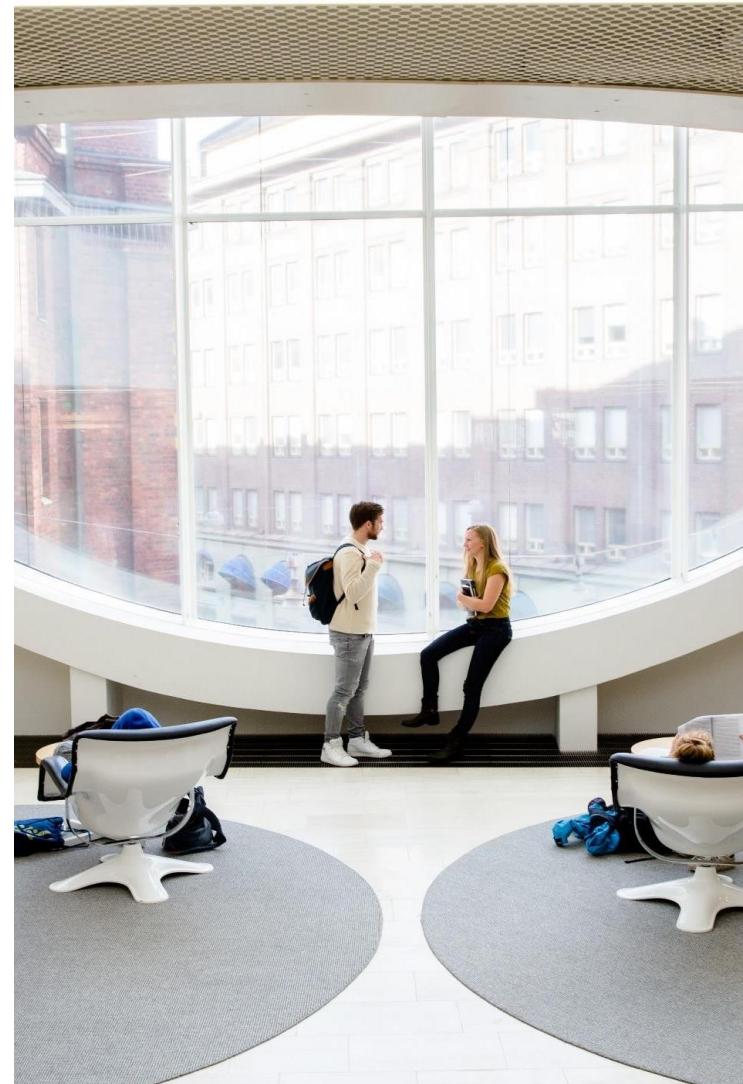
R&D ACTIVITIES

**BUSINESS DEVELOPMENT
MARKETING
INTERNATIONALIZATION**

UNIVERSIDADES +300 PROGRAMAS INTERNACIONAIS



- **Programas de mestrado (2 anos):**
 - Período principal para inscrições: entre novembro e janeiro, para os estudos começar o setembro em www.studyinfo.fi
 - Bolsas: pelas universidades para cobrir taxas de matricula
- **Programas de doutorado (4 anos):**
 - Gratuitos, inscrições direito as universidades
 - Financiamento: [**EDUFI fellowship**](#), posições pagos pelas universidades ou bolsas de diferentes fundações
- **Mais informação:** studyinfo.fi + paginas web das universidades





FINANCIAMENTO: COOPERACÃO DE ENSINO SUPERIOR E PDI

SUOMI
FINLAND

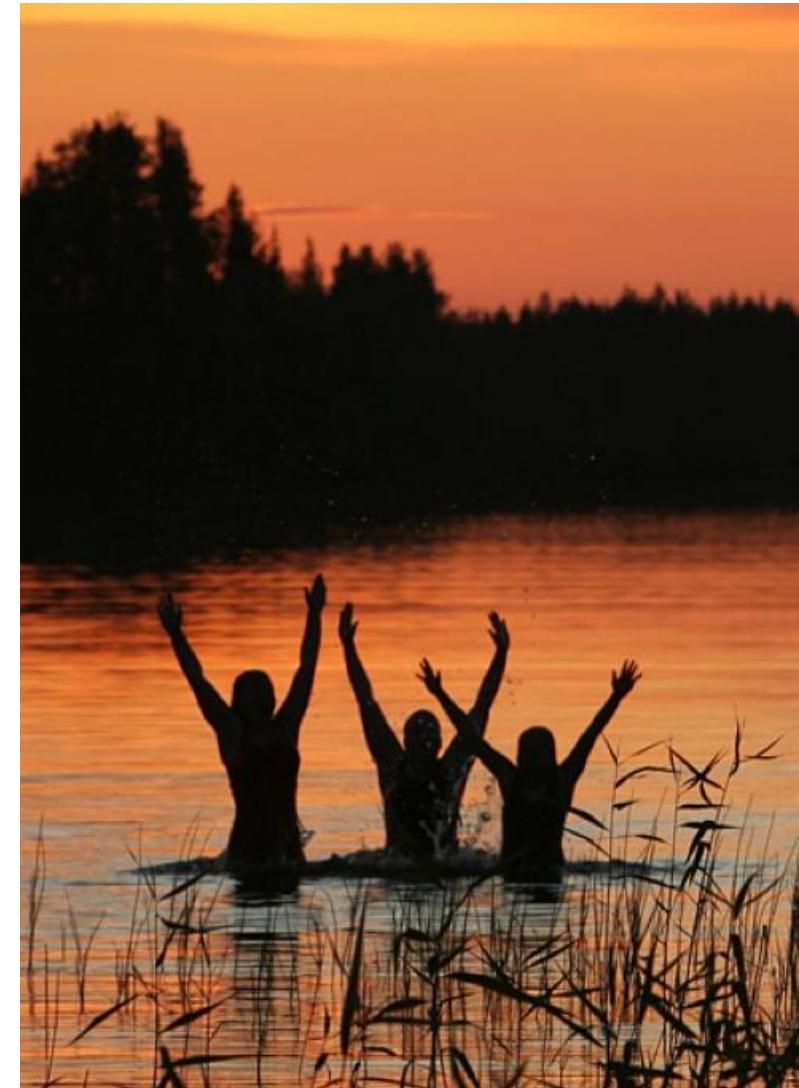
- ***Team Finland Knowledge programme da Agência Nacional de Educação (EDUFI)***
 - Ensino superior: cursos ou programas de estudo conjuntos, intercâmbios, desenvolvimento de métodos e pedagogias, até 80.000 €
 - Aberto a todos os temas e disciplinas
 - Região LAC: 13 projetos financiados em 2022, 1 para Brasil
 - **Chamada de propostas até 2 de maio 2023**
- ***Business Finland***
 - Apoia a Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação de empresas pequenas e médias
 - Oportunidades de colaboração e intercâmbio para a comunidade acadêmica
 - **MoU entre Business Finland Brasil e EMBRAPII**



HIGHER EDUCATION PARTNERSHIP (HEP)

SUOMI
FINLAND

- Cooperação entre instituições de ensino superior na Finlândia e em países elegíveis para assistência oficial ao desenvolvimento (ODA)
 - Desenvolvimento institucional e capacitação de pessoal
- Temas:
 - Educação de alta qualidade para professores de ensino fundamental, médio e técnico
 - Mudanças climáticas, incluindo transição energética e economia circular
 - A segurança alimentar como facilitadora do desenvolvimento sustentável
- Financiamento máx: 700.000 – 1.100.000 €
- Período de financiamento: 1.1.2024–31.8.2026
- **Prazo final para inscrições: 26 Maio 2023**





FINANCIAMENTO PARA PESQUISA

SUOMI
FINLAND

- **Financiamento para pesquisa de *Academia da Finlândia***

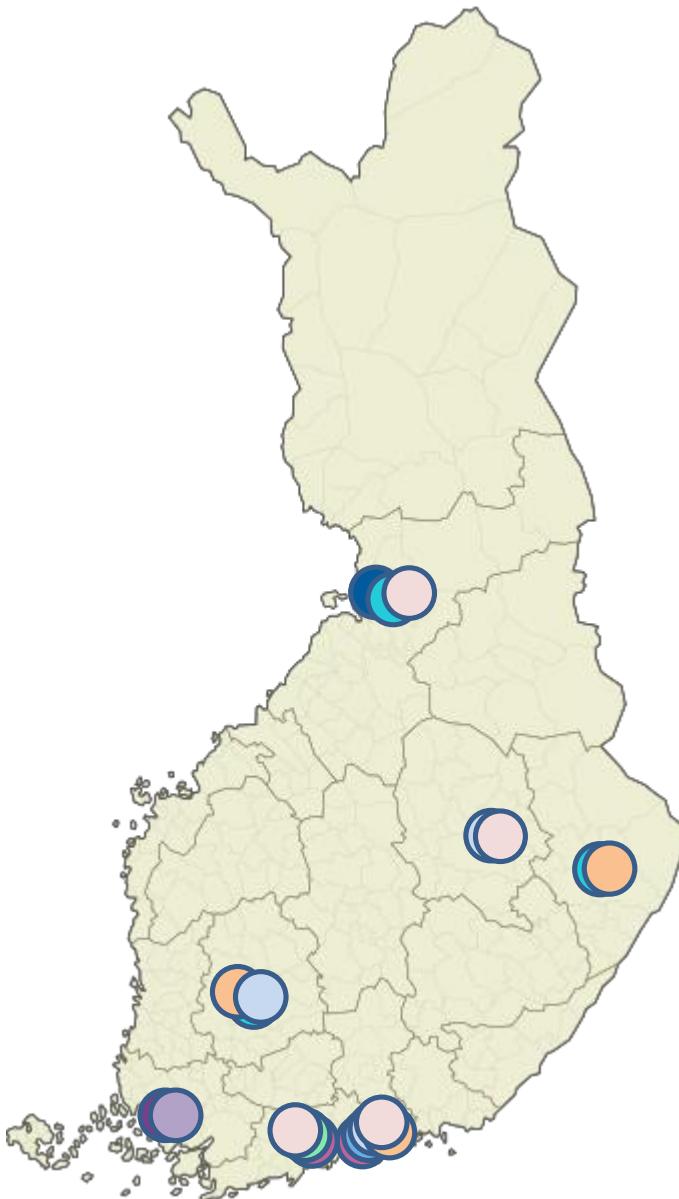
- Para os pesquisadores ligados a os institutos finlandeses
- 3 conselhos de pesquisa
 - Biociências, Saúde e Ambiente
 - Cultura e sociedade
 - Ciências naturais e Engenharias
- **2 grandes concursos anuais: na primavera e no outono**

- **Flagship Programme da Academia da Finlândia**

- 10 centros de competência com cooperação estreita entre a academia, as empresas e o setor público
- Apoia pesquisa de alta qualidade e aumenta seu impacto econômico e social
- Conhecimento para o futuro e soluções sustentáveis para os desafios globais
- A colaboração internacional é parte integrante das atividades dos *Flagships*



ACADEMY OF FINLAND | FLAGSHIPS 2018–2026 & FLAGSHIPS 2020–2024



- **6G** – 6G-Enabled Wireless Smart Society & Ecosystem | University of Oulu
- **FCAI** – Finnish Centre for Artificial Intelligence | Aalto University, University of Helsinki & VTT
- **FinnCERES** – Competence Centre for the Materials Bioeconomy | Aalto University & VTT
- **iCAN** – Digital Precision Cancer Medicine Platform | University of Helsinki & Helsinki University Hospital HUS
- **INVEST** – Inequalities, Interventions and New Welfare State | University of Turku & National Institute for Health and Welfare
- **PREIN** – Photonics Research and Innovation | University of Tampere, Aalto University, VTT & University of Eastern Finland
- **ACCC** – Atmosphere and Climate Competence Center | University of Helsinki, University of Eastern Finland, University of Tampere & Finnish Meteorological Institute
- **GeneCellNano** – Gene, Cell and Nano Therapy | University of Eastern Finland, University of Helsinki, University of Oulu, Aalto University & Finnish Red Cross Blood Service
- **InFLAMES** – Innovation Ecosystem based on the Immune System | University of Turku & Åbo Akademi University
- **UNITE** – Forest-Human-Machine Interplay | University of Eastern Finland, University of Tampere, Natural Resources Institute Finland & Finnish Geospatial Research Institute

6G Flagship

- National research flagship for 2018 – 2026 with a total volume of 250M€.
- Operated by University of Oulu.
- Currently involves 400 researchers from 50 nationalities.
- Steered the first 6G visions work via 13 6G White Papers (downloaded over 1M times).
- Published 2500 per-reviewed papers and 85 doctoral theses.
- Over 400 company collaborators and more than 300 research projects so far.
- **Cooperation with Inatel in Brazil to develop rural connectivity**



UNITE Flagship of Science: Forest-Human-Machine Interplay – Building Resilience, Redefining Value Networks and Enabling Meaningful Experiences

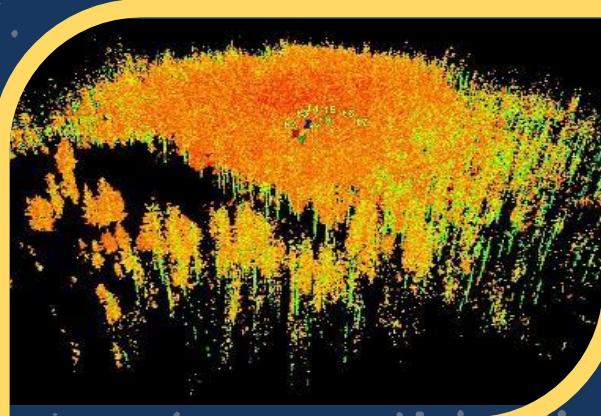


4 minutes video: <https://www.youtube.com/watch?v=529YMKgR6HY>



ACQUISITION

Disruptive technologies for capturing forest ecosystem structure and functioning



ENGAGEMENT

Gameful forest interaction for meaningful experiences and practices



CREATION

Agile and versatile knowledge creation from the forest (big) data

MANAGEMENT

Smart decision support for human actions in space and time, what ever the decision objectives

- The global leader in applying versatile forest bioeconomy know-how, novel geospatial technologies and gamification together for supporting forest sector's successful transition to biosociety
- We digitalize forests and their use and value networks, starting in Finland and impacting globally



[Home - UNITE Flagship](#)

FOREST-HUMAN-MACHINE INTERPLAY

FCAI- FINNISH CENTRE FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE

- **Academy of Finland Flagship and European Commission's Digital Innovation Hub** in the field of artificial intelligence (AI DIH)
- **Aalto University, the University of Helsinki and VTT:** 60 professors and 300 researchers
- Brings together top experts in academia, industry and the public sector for **solving real-life problems using AI**
- **EUR 250 million budget** for the flagship term of 2019–2026.
- FCAI & MinnaLearn: Collaborative, **free online course entitled Elements of AI** with participants from over 170 countries. Ranked as the world's #1 online AI course*. Versions available in Spanish and Portuguese



FCAI RESEARCH PROGRAMS INCLUDE:

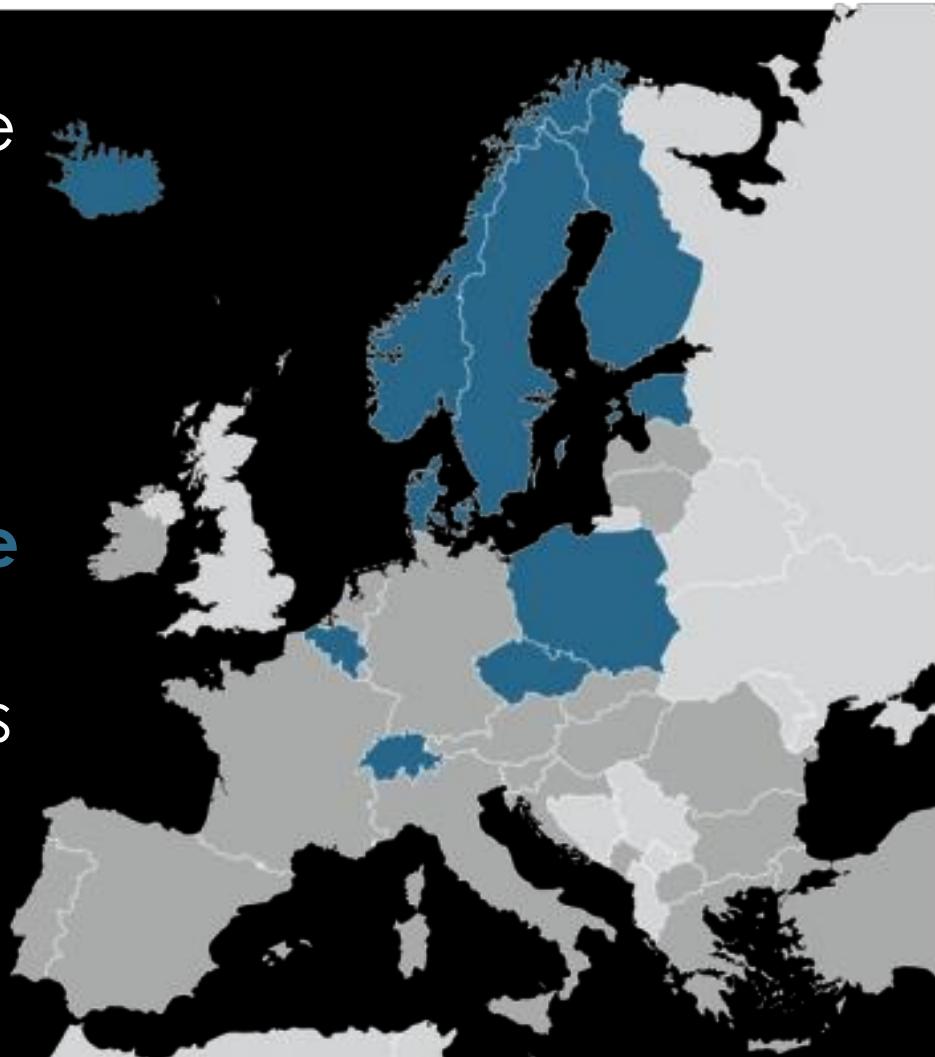
1. Agile probabilistic AI
2. Simulator-based inference
3. Next-generation data-efficient deep learning
4. Privacy-preserving and secure AI
5. Interactive AI
6. Autonomous AI
7. AI in society

* Class Central online course search portal

LUMI – a unique joint endeavor in high-performance computing

L U M I

- **LUMI** is the 3rd fastest supercomputer in the world
- **Jointly funded by EU and by LUMI consortium** that includes 10 European countries
- **The resources of LUMI are allocated per the investments** to the member countries
 - **LUMI research infrastructure** opens up possibilities for researchers in both academia and industry to **reach breakthroughs with high societal impact**





SUOMI
FINLAND

KIITOS! OBRIGADA! GRACIAS!

Johanna Kivimäki

Conselheira de Educação superior e Ciência
Consulado da Finlândia, São Paulo, Brasil

johanna.kivimaki@formin.fi



Herzlich
willkommen

Bem-
vindes!

Mobilidade
acadêmica e
cooperação
científica
através do
DAAD

O DAAD é...

- a maior organização de fomento ao intercâmbio internacional do mundo.
- uma organização autônoma que representa **241 instituições de ensino superior alemãs** e 104 organizações estudantis pela internacionalização do ensino e da pesquisa.
- um intermediário experiente entre sistemas de ensino superior com uma rede de contatos mundial.



Mapa do ensino superior alemão

- 106 universidades (*Universität*)
e universidades técnicas
(*Technische Universität - TU*)
- 246 universidades de ciências aplicadas
(*Fachhochschule ou Hochschule - FH*)
- 53 escolas de música e arte
(*Kunsthochschule - KH, Musikhochschule - MH*)

**Mais de 90% das vagas são oferecidas
em instituições públicas!**



Pilares da Pesquisa na Alemanha

Universidades



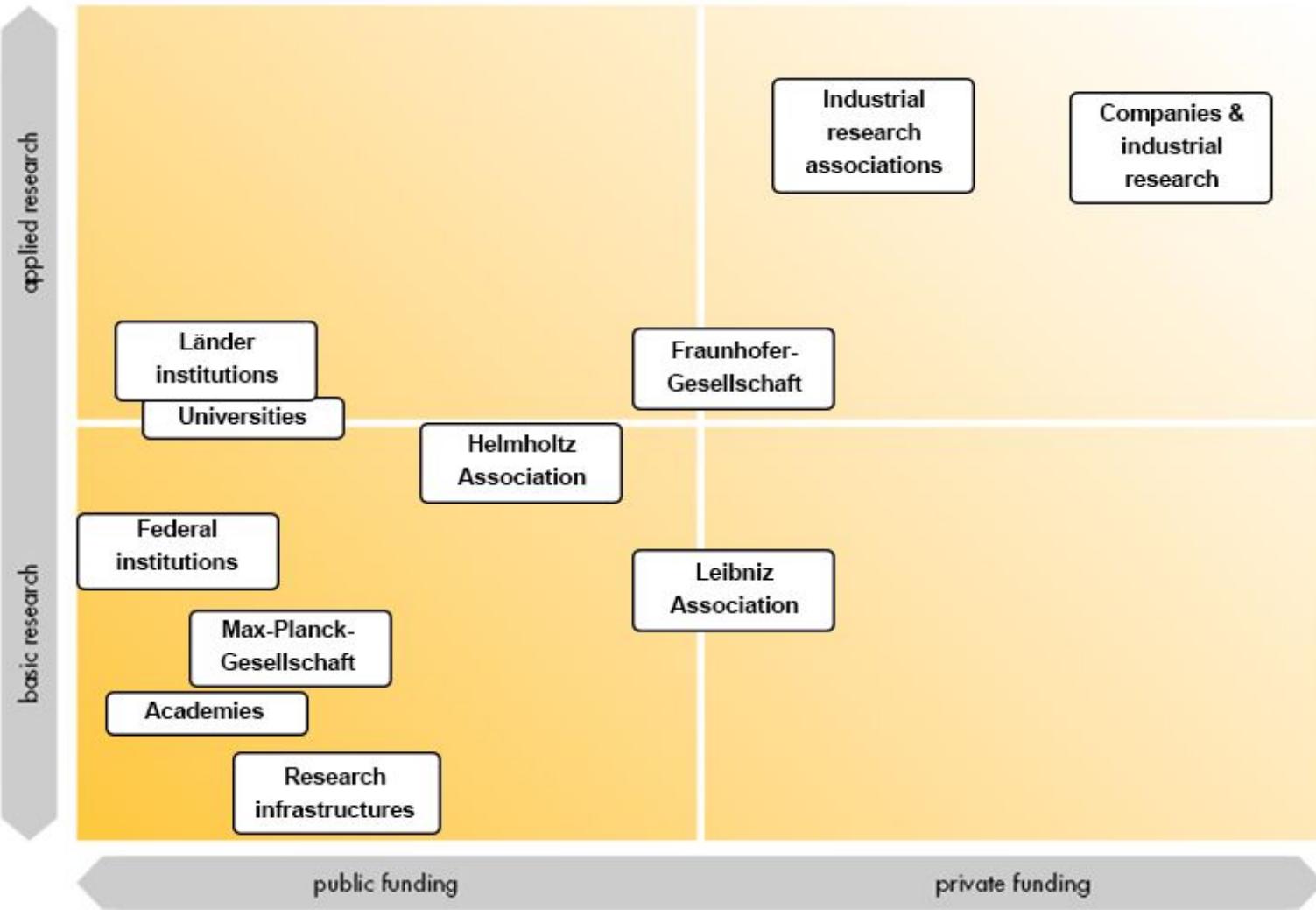
Institutos de pesquisa



Pesquisa industrial



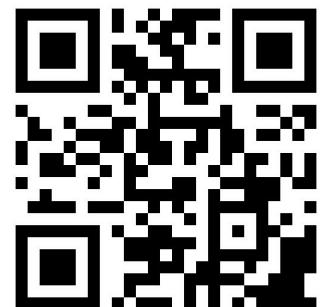
Cenário da Pesquisa na Alemanha



Oportunidades para a carreira de pesquisador(a)

Research in Germany

- Encontre informações sobre o panorama da pesquisa na Alemanha, oportunidades de financiamento e de carreira como pesquisador(a) na Alemanha.
- Conecte-se com representantes de universidades e indústrias alemãs por meio de eventos internacionais.



research-in-germany.org



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico

Programas DAAD Brasil

- **Curso de Inverno
(Hochschulwinterkurs)**
- EPOS
- **HELMUT SCHMIDT**
- ARTES



- **Estadias de pesquisa**
- **Apoio para viagens de grupos de estudantes**
- **Professores visitantes**
- **Cooperação Alemã-Brasileira no setor de Energia – NoPa 2.0 (GIZ)**
- **Pleno**
- **Sanduíche** (duas modalidades)
- **Cotutela**
- **Auxílio para doutorandos com bolsa nacional**
- **Probral**



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



daad.org.br/bolsas

Bolsas de estudo e pesquisa

Para informação sobre oportunidades de financiamento para doutorado, acesse:

www.dfg.de/gepris

www.research-in-germany.de

www.gerit.org

www.phd-germany.com

www.academics.com

www.funding-guide.de



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico



[Início](#) | [Estudar & Pesquisar na Alemanha](#) | [Estudar & Pesquisar no Brasil](#) | [Encontrar Financiamento](#) | [Quem somos](#)

[Início](#) / Encontrar Financiamento

Encontrar Financiamento

Novos livros, alimentação no restaurante universitário, altos custos de moradia – estudantes têm muitos gastos. Para dar conta de tudo isso, existem as bolsas de estudos. Alunos estrangeiros podem se candidatar a bolsas e auxílios de diferentes organizações. Aqui você encontra informações sobre os programas para brasileiros, assim como o link para a ferramenta de busca de bolsas do DAAD.



Encontrar o financiamento ideal

[Buscar bolsas de estudo](#)

Informações sobre possibilidades de fomento do DAAD para estudantes de graduação, graduados, doutorandos e professores universitários, assim como ofertas de outras organizações selecionadas.

[» Mais](#)



Curso de alemão

[Programa Winterkurs](#)

O DAAD concede bolsas para estudantes brasileiros interessados em aprofundar os conhecimentos de alemão por meio do programa Hochschulwinterkurs - Curso de Inverno de Língua e Cultura Alemãs. O curso tem duração de até seis semanas e é ministrado por uma universidade alemã.

[Buscar bolsas de estudo](#)

[Programa Winterkurs](#)

[Master e Especialização](#)

[Doutorado](#)

[Pesquisa e outros](#)



[Para o público](#)

[Atendimento online do DAAD](#)

A equipe do DAAD no Brasil oferece regularmente orientação para interessados em estudos e pesquisa na Alemanha. Por causa da pandemia



daad.org.br/bolsas

Saiba mais e fale conosco



www.daad.org.br



@daad_worldwide
@daadbrasil



@DAADBrasil



DAADBrasil



info@daad.org.br
daad_sao_paulo@daad.org.br



Assine nossa newsletter!

www.daad.org.br/pt/newsletter



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico



The German Research Foundation (DFG) and its funding opportunities

Raquel Nascimento, DFG Office Latin America

São Paulo, 2023



What is the DFG?

Germany's central, self-governing research funding organisation

DFG - German Research Foundation

- ❖ It is the central **research funding** organisation in Germany;
- ❖ The DFG provides funding for research in **universities** and **non-university** research institutions
- ❖ Has administrative autonomy and works according to the “**bottom-up**” principle
- ❖ Serves **all branches of science and the humanities**



How does the DFG support international cooperation?

Through its representative and liaison offices abroad



Beijing (2000)



Washington (2002)



Moscow (2003)



New Dehli (2006)



New York (2007)



Tokyo (2009)



São Paulo (2011)

How does the DFG support international cooperation?

Through its representative and liaison offices abroad



- ❖ The office serves as a **contact point** for researchers in Latin America;
- ❖ Maintains **strategic partnerships** with foreign funding organizations;
- ❖ Develops **joint funding possibilities** for international collaboration;
- ❖ Promotes cooperation by organizing **activities and events**.

São Paulo (2011)

Dr. Christina Peters, director since 2020

What we are funding....

- ▶ Joint collaboration **with** Germany-based researcher within a bilateral project

- ▶ Instruments that enable you to carry out research **in** Germany



Possibilities to cooperate with German researchers within a bilateral project

- ▶ If you would like to work with a researcher in Germany, the DFG can **co-fund** the project together with its **partner organizations worldwide**



Opportunities for Collaboration in Brazil

Joint funding for bilateral projects



CAPES (since 1995)



CNPq (since 2007)



FAPESP (since 2006)



FAPEMIG (since 2009 LoI / since 2011 MoU)



FAPERJ (since 2014)



**Principle of matching funds
by DFG and the partner
organization**

DFG Funding Opportunities

BA/MA

Doctorate

Postdoc period

Achieving
eligibility for
tenure

Preparing for a
scientific mgmt.
position

Professorship or
other scientific
mgmt. position

Heisenberg
professorship

Professorship in a
Research Unit

Emmy Noether
Programme

Heisenberg
fellowship

Professorship in a
Clinical Res. Unit

Temp. principal
investigator
position

Temp. principal
investigator
position

Temp. principal
investigator
position

Student assistant
in an RTG/GSC

Position or
fellowship in an
RTG/GSC

Walter Benjamin
Programme

Walter Benjamin
Programme

Walter Benjamin
Programme

Student assistant
in a DFG project

Position in a
DFG project

Position in a
DFG project

Position in a
DFG project

Position in a
DFG project

DFG Funding Opportunities

Working in a DFG-funded project

- ▶ Who? PhD students and **Postdocs**
- ▶ Where? At a German research institute
- ▶ How long? Depends on project duration
- ▶ How much? Salaried position
Share of consumables, personnel, equipment
- ▶ How to apply? **The PI of the project applies for funding –**
Contact the PI before submission or after approval of funding



Bilateral Funding Opportunities in a DFG-Funded Research Training Group

The screenshot shows the homepage of the GEPRIS (German Project Information System) database. At the top, there is a navigation bar with links to the DFG Homepage, Contact / Disclaimer / Copyright, Help, Data Monitor, and Deutsch. Below this is the DFG logo and the GEPRIS logo, which includes the text "Geförderte Projekte der DFG". A horizontal menu bar contains links for Search, Catalogue, People Index, Location Index, and About GEPRIS. The main content area features a welcome message: "Welcome to GEPRIS". Below this, a search section titled "Search" is shown, with tabs for Direct search, Projects, People, and Institutions. A search input field and a "Find" button are also present. To the right of the search section, there is a descriptive text about using the standard search. At the bottom of the page, there is a footer with copyright information and a link to Contact / Disclaimer / Copyright.

DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

GEPRIS Geförderte Projekte der DFG

Search Catalogue People Index Location Index About GEPRIS

Welcome to GEPRIS

GEPRIS (German Project Information System) is an online database made available by the DFG to provide information on current DFG-funded research projects. Please note that to date, project information is available mainly in the German language.

Search

Direct search

Projects **People** **Institutions**

Your search keyword

Use the GEPRIS standard search to find a certain keyword. You can also enter several words for an AND search. To include all entries, search for both the German as well as the English term or use the catalogue search.

→ My Last Queries → Advanced Search

© 2015 DFG

Contact / Disclaimer / Copyright

DFG Funding Opportunities

Searching for a Position



[Homepage](#) [Sitemap](#) [Imprint](#) [Contact](#) [Privacy Policy](#) [Accessibility Statement](#)

EN ▾

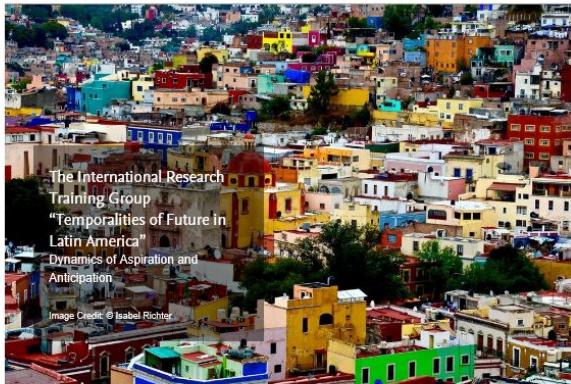
Search with Google™ ...

Institute for Latin American Studies /
INTERNATIONAL RESEARCH TRAINING GROUP "TEMPORALITIES OF FUTURE"

RESEARCH DOCTORAL STUDIES INSTITUTIONS MEMBERS NEWS & EVENTS BLOG GALLERY INFO

[Homepage](#) > [Temporalities of Future](#)

International Research Training Group "Temporalities of Future"



The International Research Training Group "Temporalities of Future in Latin America" Dynamics of Aspiration and Anticipation
Image Credit: © Isabel Richter

The International Research Training Group (IRTG) 'Temporalities of Future', a cooperation between the Institute for Latin American Studies at Freie Universität Berlin, several institutes of Humboldt-Universität zu Berlin, Universität Potsdam, El Colegio de México, Universidad Nacional Autónoma de México and Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, aims to offer a new perspective on the study of temporalities of the future in the social and cultural sciences. In close collaboration with colleagues from different disciplines, we seek to contribute to the growing field of research on temporalities of the future by realigning investigations towards a better understanding of global entanglements and the meaning of cultural heterogeneity, with Latin America serving as the primary example of both aspects. Our focus on the aspirations and anticipations of various actors who produce new temporalities of the future through constant interaction represents a novel approach which



Temporalidades del Futuro
Temporalities of Future

Colegio Internacional de Graduados International Research Training Group

EVENTS

Jun 25 4:30 PM Digital workshop: "Eurocirolismo" en la historiografía latinoamericana: Crítica y propuesta para la investigación interdisciplinaria

Jul 02 2:00 PM Interdisciplinary Colloquium IRTG Berlin/Potsdam

1 / 1

NEWS

[New information brochure of the IRTG](#)

May 04, 2021

[Position for student assistant - application deadline extended](#)

Mar 03, 2021

[New FAQ page about the doctoral programme of the IRTG](#)

Feb 10, 2021

1 / 9

Introduction to the German Research Foundation (DFG) and its funding opportunities for bilateral collaboration
Raquel Nascimento

DFG

DFG Funding Opportunities

Who is eligible to apply?

- ▶ **Researchers of all disciplines** who have completed their scientific training (= hold a doctorate) and
 - who want to carry out their own research project at a German research institution.
- ▶ **No age limit!**



Walter Benjamin Programme

- ▶ For early postdocs starting a research career with an independent research project
- ▶ Supporting mobility: applicants should move on to a new host institution, either in Germany or abroad – or combining stays at different places
- ▶ At an institution in Germany, a host researcher agrees to advise the grantee on his or her research career and to introduce him or her to academic networks



→ An acceptance letter from an university is necessary

DFG Funding Opportunities

Temporary position for principal investigators (*Eigene Stelle*)

- ▶ Who? Postdocs
- ▶ Where? At a German research institute
(host becomes employer)
- ▶ How long? Max. 3 years (renewable)
- ▶ How much? Salaried position
+ Project funds for
 - consumables
 - instrumentation
 - personnel
 - travel costs etc.
- ▶ How to apply? **To the DFG**



An acceptance letter from an university is necessary





Thank you for your attention!

Further information

- ▶ DFG: www.dfg.de/latinamerica
www.dfg.de/es

For **general questions** on programmes for **research careers**:
info-nachwuchs@dfg.de

Contact: raquel.nascimento@dfg.de latinamerica@dfg.de