



ENRICH in Brazil

@H2020 Proposal Writing – MSCA

Overview

Elisa Natola – CONFAP – Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo a Pesquisa

Campinas/Porto Alegre, 3rd / 8th May 2018



ENRICH is an initiative of the European Union, executed in Brazil by the CEBRABIC project, that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 733531. Responsibility for the information and views set out in this publication lies entirely with the authors.

www.brazil.enrichcentres.eu
brazil@enrichcentres.eu



PROGRAMAS DE FOMENTO DA MOBILIDADE DA COMISSÃO EUROPEIA:



O que é HORIZONTE 2020?

- ❖ Maior Programa Europeu para financiamento da Pesquisa e Inovação
- ❖ €80 bilhões (2014 -2020)
- ❖ Responder a crise econômica através de investimentos em empregos, crescimento e inovação
- ❖ Enfrenta grandes desafios globais de relevo para sociedade



Aberto para o Mundo!

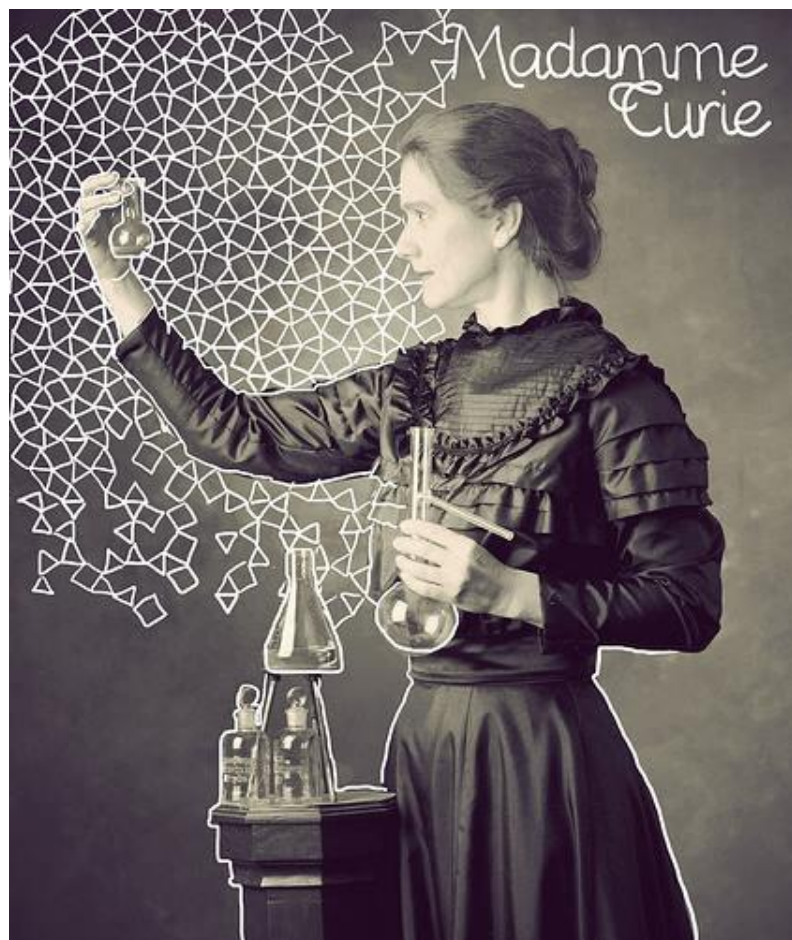
Horizonte 2020 Estrutura Geral

Três Pilares

Marie Skłodowska-
Curie Actions



Marie Skłodowska-Curie Actions



MSCA

- ❖ Formação de excelência em Pesquisa e Inovação
- ❖ Oportunidades de carreira
- ❖ Troca de conhecimentos por meio da mobilidade internacional e intersetorial

MSCA

Desenvolvimento do capital intelectual

Excelência

Pesquisa

Conhecimento

Treinamento

Inovação

Capacitação

Mobilidade

**> € 6.16 bilhões
em 2014-2020**

Mobilidade para...

28 Países Membros da UE (MS)

Áustria, Bélgica, Bulgária,
Croácia, Chipre, República Checa,
Dinamarca, Estónia, Alemanha,
Grécia, Finlândia, França,
Hungria, Irlanda, Itália, Letónia,
Lituânia, Luxemburgo, Malta,
Países Baixos, Polónia, Portugal,
Roménia, Eslováquia, Eslovénia,
Espanha, Suécia, Reino Unido

16 Países Associados (AC) ao MSCA*

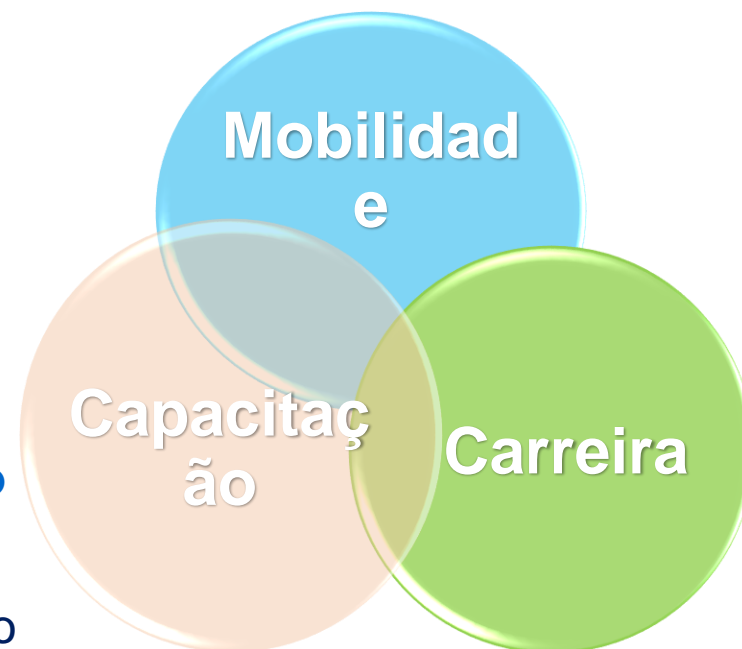
Albânia, Bósnia-Herzegovina,
Ilhas Faroé, Macedónia, Geórgia,
Islândia, Israel, Moldávia,
Montenegro, Noruega, Sérvia,
Suíça, Turquia, Tunísia, Ucrânia,
Arménia

* em 11.2016

**Marie
Skłodowska-
Curie Actions**

MSCA – Características

- Aberto para **todas as áreas do conhecimento e inovação**
- Desde **pesquisa básica** até **aplicada** – orientada ao **mercado + serviços de inovação**
- Abordagem **bottom-up** – cobre todos os **domínios científicos**
- Participação do **setor não-acadêmico** fortemente encorajado, especialmente indústria e PMEs – Promove a **colaboração academia - indústria**
- **Mobilidade** elemento chave – financiamento ligado ao intercâmbio - aproximar grupos de pesquisa; transferência de conhecimentos
- **Dimensão Internacional:** Aberto a qualquer



Elementos-chave:

Tríplice "*i*"
Dentro do
Triângulo do
Conhecimento
o:

Pesquisa

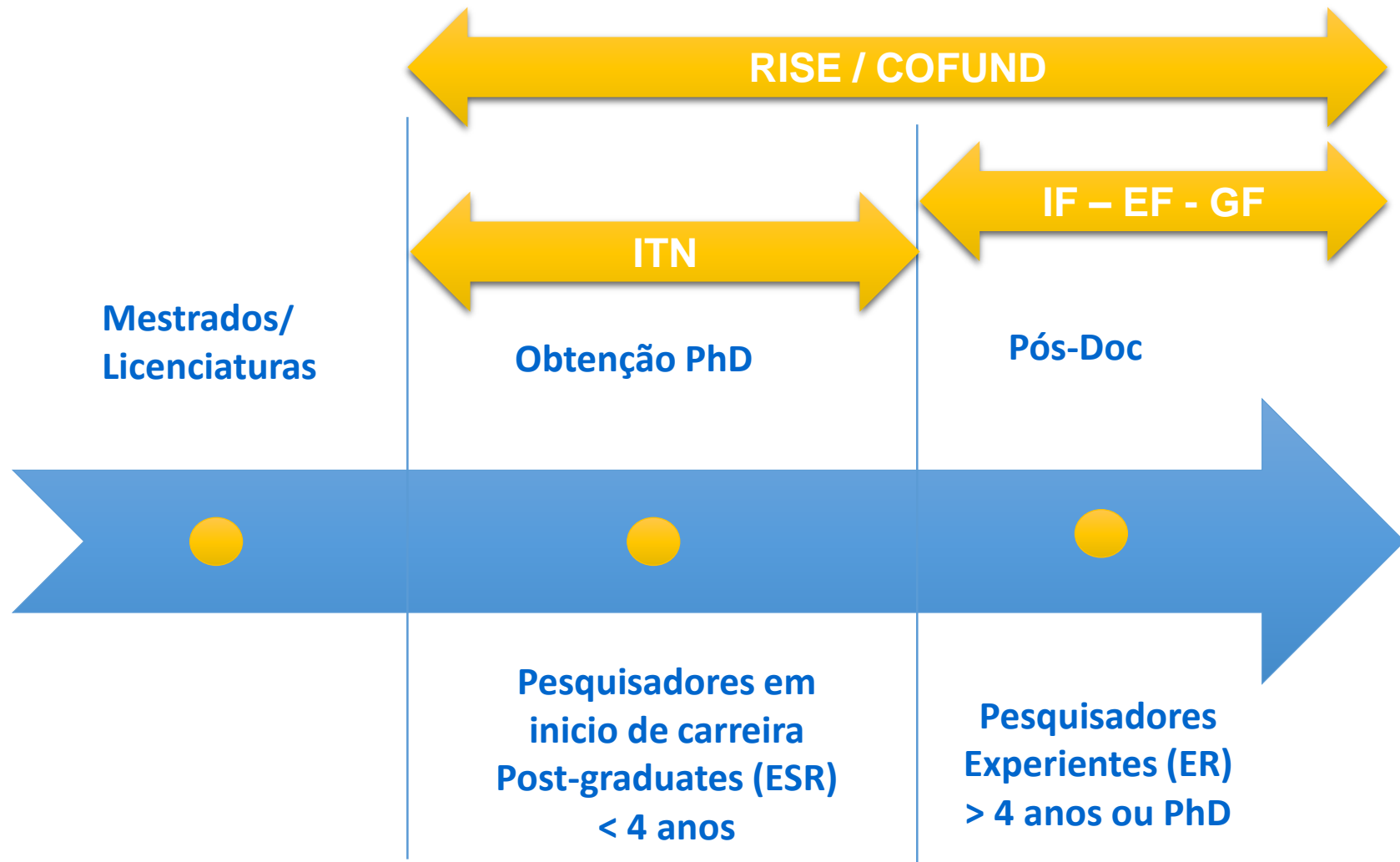
Internacional

Interdisciplinar

Intersectorial

Educação

Programas & Níveis de pesquisa



Linhas Programáticas

Innovative Training Networks <i>Redes Inovadoras de Formação</i>	ITN early-stage researchers 'pre-Doc'	Treinamento de pesquisa conjuntae/ou programas de doutorado
Individual Fellowships <i>Bolsas Individuais</i>	IF experienced researchers 'post-Doc'	Suporte para pesquisadores experientes realizarem a mobilidade entre países, opcionalmente para o setor não-acadêmico
Research and Innovation Staff Exchange <i>Intercâmbio de Pesquisa e Inovação</i>	RISE 'pre-Doc' or 'post-Doc'	Cooperação Internacional e intersetorial através do intercâmbio de pessoal
Co-funding of programmes <i>Co-financiamento de programas</i>	COFUND 'pre-Doc' or 'post-Doc'	Co-fianciamento de programas regionais, nacionais e internacionais: - Programas de Doutorado - Programas de Bolsas

O que oferece?

Treinamento para pesquisa de alta qualidade por meio de **redes interdisciplinares**, **programas de doutorados industriais ou conjuntos**

Quem pode submeter projetos?

Redes internacionais de organizações de pesquisa dos setores acadêmicos e não-acadêmicos

Quem é financiado?

Pesquisadores em nível “Pre-Doc” (menos de 4 anos de experiência de pesquisa em tempo integral e nenhum grau de doutoramento)

Detalhes da chamada:

Abre: 13 de setembro de 2018

Fecha: 15 de janeiro de 2019

as 17:00, hora de Bruxelas
Orçamento: 470 milhões €

O que oferece?

Oportunidades para trabalhar em **projetos de pesquisa individuais**, com **mobilidade entre países e setores**, com o objetivo de adquirir novas habilidades

Quem pode submeter projetos?

Pesquisadores individuais, em conjunto com as organizações de acolhimento

Quem é financiado?

Pesquisadores em nível de “Pós-Doc” (ou com mais de 4 anos de experiência de pesquisa em tempo integral)

Detalhes da chamada:

Abre: 12 de abril de 2018

Fecha: 12 de setembro de 2018, as 17:00, hora de Bruxelas

Orçamento: 273 milhões €

O que oferece?

Intercâmbio de funcionários envolvidos em **pesquisa e inovação**, para desenvolver **projetos de colaboração e transferência de conhecimentos**

Quem pode submeter projetos?

Redes internacionais de organizações de pesquisa dos setores acadêmicos e não-acadêmicos

Quem é financiado?

Pesquisadores em todos os níveis da carreira, **pessoal administrativo e técnico**

Detalhes da chamada:

Abre: 22 de novembro de 2017

Fecha: 21 de março de 2018

as 17:00, hora de Bruxelas
Orçamento: 80 milhões €

O que oferece?

Programas regionais nacionais ou internacionais para promover a **excelência, mobilidade e formação** para progressão na carreira dos pesquisadores

Quem pode submeter projetos?

Organizações que financiam ou gerenciam programas de doutorado ou bolsas de estudo

Quem é financiado?

Pesquisadores em nível de doutoramento e pós-doc

Detalhes da chamada:

Abre: 12 de abril de 2018

Fecha: 27 de setembro de 2018, 17:00:00 hora de Bruxelas
Orçamento: 80 milhões €

Innovative Training Networks (ITN)

Redes Inovadoras de Formação

- ✓ **Principal Programa de Doutoramento da EU**
- ✓ **Multi-beneficiário**

Objetivo:

- ✓ Capacitar uma nova geração de **pesquisadores em início de carreira criativos, empreendedores e inovadores**

Tipo de Programas:

- ✓ **Redes Europeias de Formação** - European Training Networks (ETN)
- ✓ **Doutorados Industriais Europeus** - European Industrial Doctorates (EID)
- ✓ **Doutorados Europeus Conjuntos** - European Joint Doctorates (EJD)

Elementos chave:

- ✓ Tríplice "i" – Foco em **competências para a inovação**
- ✓ Fomentar cooperação para **troca de boas praticas**
- ✓ Apoiar **perspectivas de carreira**



ITN Modalidades de Participação - Brasil

- **Como “Partner Organisation”**: integrante do Consórcio sem ser Beneficiário (que recebe recursos da UE)
 - **Em que modalidade?**
 - Nos projetos ITN, os pesquisadores que são contratados durante o Projeto podem desenvolver até 30% da mobilidade nos “Partner Organisations”
 - Instituições Brasileiras podem receber pesquisadores e esta mobilidade é custeada pelo projeto
- **Como “Beneficiary”** – sendo um integrante do Consórcio que também contrata pesquisadores para ser envolvidos nos esquemas de mobilidade
 - **Em que modalidade?**
 - Seguindo as modalidades de co-financiamento pelo Brasil

Encontrar vagas e oportunidades

- ✓ TODOS os projetos MSCA projects que financiam vagas de PhD DEVEM publicar as vagas no portal: European Researcher Mobility EURAXESS
- ✓ <https://euraxess.ec.europa.eu/worldwide/brazil>



The screenshot shows the EURAXESS website interface. At the top, the European Commission logo is on the left, and the text 'EURAXESS - Researchers in Motion' is in the center. Below this is a blue navigation bar with several menu items: 'JOBS & FUNDING' (circled in red), 'PARTNERING', 'INFORMATION & ASSISTANCE', 'EURAXESS WORLDWIDE' (highlighted with a yellow bar), and 'LOGIN / REGISTER'. To the right of the navigation bar are search and globe icons. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads: 'HOME > EURAXESS WORLDWIDE > EURAXESS LATIN AMERICA AND CARIBBEAN STATES'. The main content area features a large blue banner with the title 'EURAXESS Latin America and Caribbean States (CELAC)'. Below the title, there is a paragraph of text: 'EURAXESS Latin America and Caribbean States (CELAC) links researchers in Brazil and other CELAC countries with Europe. For information and events on research funding, research careers and collaboration opportunities. EURAXESS Brazil, now EURAXESS Latin America and Caribbean States, has been serving researchers in all fields interested in collaborating with and/or pursuing a research career in Europe since 2013.' A prominent blue button with white text says 'SIGN UP AND BECOME A MEMBER FOR FREE!'. At the bottom of the page, there is a dark grey footer with five white text links: 'NEWS & EVENTS', 'CAREER & FUNDING', 'PUBLICATIONS', 'USEFUL INFORMATION', and 'ABOUT & CONTACT'.

ITN – Financiamento

Valores por pesquisador, por mês

Research, networking, training costs	€ 1800
Management and indirect costs	€ 1200

Living allowance*	€ 3270
Mobility allowance	€ 600
Family allowance	€ 500

Orçamento ITN 2018

Prazos da chamada:

Abre: 13 de setembro de
2018

Fecha: 15 de janeiro de
2019

as 17:00, hora de Bruxelas

Orçamento: 470 milhões €

Topic	Budget (EUR) - Year : 2019	Stages	Opening date	Deadline
MSCA-ITN-2019 - MSCA-ITN-ETN European Training Networks	400,000,000	single-stage	13 September 2018	15 January 2019
MSCA-ITN-2019 - MSCA-ITN-EJD European Joint Doctorates	35,000,000	single-stage	13 September 2018	15 January 2019
MSCA-ITN-2019 - MSCA-ITN-EID European Industrial Doctorate	35,000,000	single-stage	13 September 2018	15 January 2019

CLOSE

Individual Fellowships (IF)

Bolsas Individuais

✓ Mono-beneficiário

Objetivo:

- ✓ Apoiar o potencial criativo e inovador de **pesquisadores experientes**
- ✓ Oferecer oportunidades para gerar novos conhecimentos, trabalhar em projetos num contexto europeu ou internacional



Tipo de Bolsas:

- ✓ **Bolsas individuais** – entre um pesquisador e uma instituição anfitriã, transnacionais, premiando os pesquisadores mais talentosos

Elementos chave:

- ✓ Potencializar os pesquisadores mais promissores para desenvolvimento de carreira – nos setores acadêmicos e não acadêmicos
- ✓ Fortalecer **redes** do pesquisador e da Instituição anfitriã

Bolsas Individuais

- **Para Pesquisadores Experientes**
 - Post-PhD ou equivalente
 - Sem limites max de idade
- **Bolsas Financiadas Plenamente**
 - Salário, verba para pesquisa, etc.
- **Duração mínima 1 ano**



- **Edital publicado no Participants Portal**
- **Pesquisadores Brasileiros são Elegíveis**

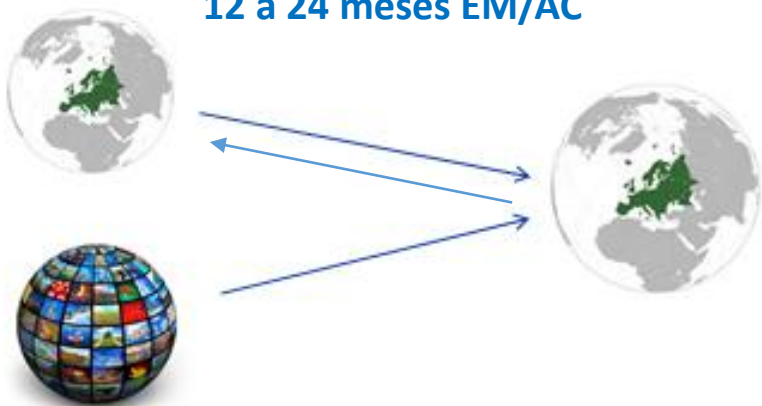


Tipologia de Bolsas

IF: 1 pesquisador + instituição

(universidade, empresa, PME, centro de ipesquisa) – desde que desenvolvam atividades de P&DT

12 a 24 meses EM/AC



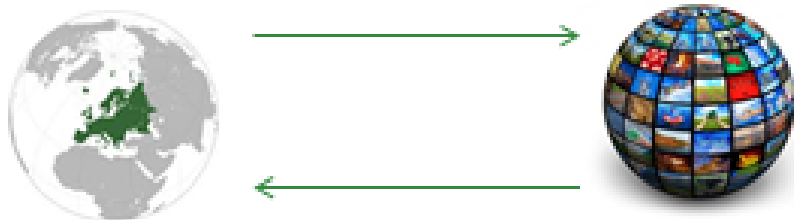
European Fellowships Bolsas Europeias

Career
Restart
Panel

Reintegrati
on Panel

NOVO!
**Society &
Enterprise
Panel**

12 a 24 meses TC



Global Fellowships Bolsas Globais

12 meses mandatório EM/AC

IF - Orçamento

Custos Unitarios (mensais):

Research, networking, training costs	€ 800	Living allowance*	€ 4880
Management and indirect costs	€ 650	Mobility allowance	€ 600
		Family allowance	€ 500

✓ Para European Fellowships: duração dos projetos: de 12 a 24 meses

Orçamento IF 2018

Prazos da chamada:

Abre: 12 de abril de 2018

Fecha: 12 de setembro de 2018, as 17:00, hora de
Bruxelas

Orçamento: 273 milhões €

Topic	Budget (EUR) - Year : 2018	Stages	Opening date	Deadline
MSCA-IF-2018 - MSCA-IF-EF-CAR Career Restart panel MSCA-IF-2018 - MSCA-IF-EF-RI Reintegration panel MSCA-IF-2018 - MSCA-IF-EF-ST Standard European Fellowships	220,000,000	single-stage	12 April 2018	12 September 2018
MSCA-IF-2018 - MSCA-IF-GF Global Fellowships	45,000,000	single-stage	12 April 2018	12 September 2018
MSCA-IF-2018 - MSCA-IF-EF-SE Society and Enterprise panel	8,000,000	single-stage	12 April 2018	12 September 2018

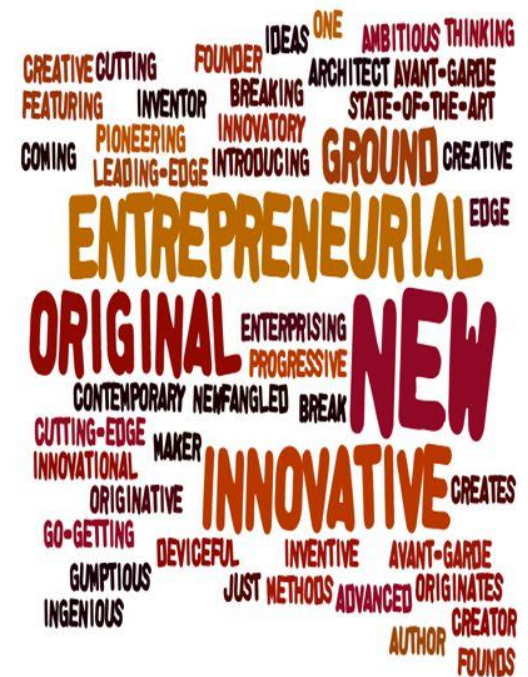
CLOSE

RISE - Research & Innovation Staff Exchange

Intercâmbio para Pesquisa & Inovação

Projeto de Mobilidade + Pesquisa & Inovação

- Integra ações de pesquisa e inovação a nível internacional e/ou Inter setorial
- Temáticas: projetos definidos com **abordagem Bottom-up**
- Foco em **Inovação** e orientado para o **mercado**: através do **intercâmbio** de pessoal, compartilhando conhecimentos e ideias da pesquisa para o mercado (e vice versa)
- Intercâmbio de Pessoal: Pesquisadores de início carreira + Pesquisadores experientes + Pessoal técnico e administrativo
- Empreendedorismo: fortalece a **interação entre organizações dos setores acadêmicos/não acadêmicos, entre Europa e países terceiros**
- Premia a criatividade: **transformar ideias criativas em produtos, serviços ou processos inovadores**



RISE - Partceria & Atividades

Atividades de Pesquisa e Inovação devem promover:



- ❖ **Complementariedade de competencias** dos participantes
- ❖ Atividades de **networking**
- ❖ Organização de **workshops & conferências** para facilitar o compartilhamento do conhecimento
- ❖ Criação de **novas competências** & desenvolvimento da **carreira**

Regras de Partidipação

Participantes localizados em
minimo **três países** diferentes

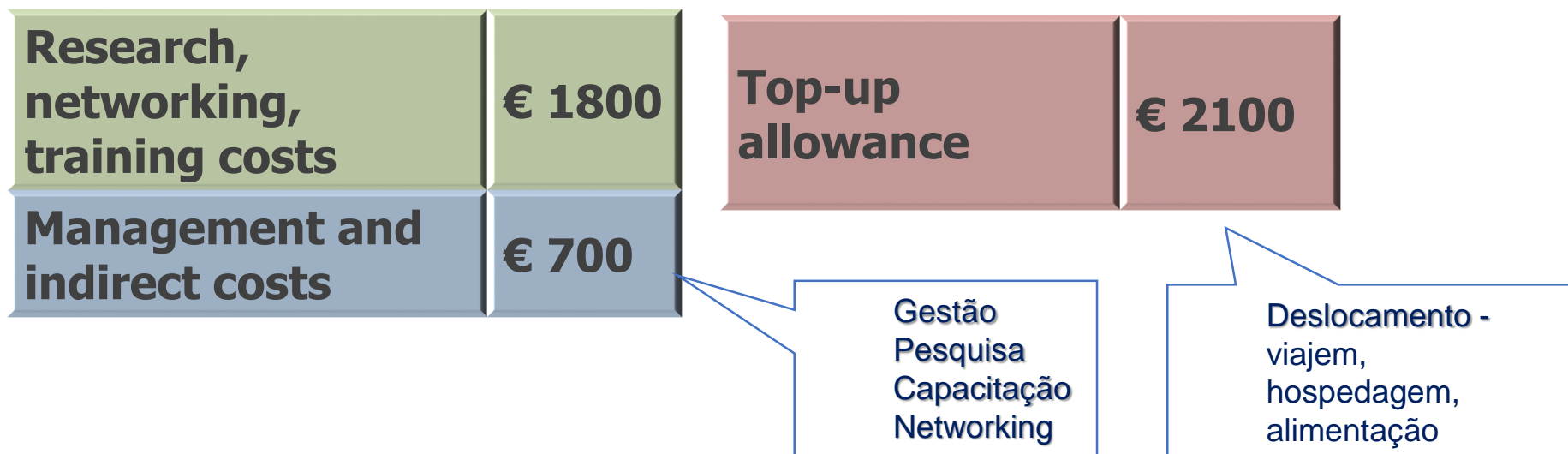
Projeto Internacional: minimo
uma Instituição fora da Europa e
minimo **dois** localizados em
Países Membros ou Associados

Projeto Intersectorial: minimo um
participante dos dois setores,
localizados em minimo **dois**
Países Membros ou Associados

- Acima desse minimo, a participação de instituições de parceiros de qualquer país é possível, seguindo as regras gerais de elegibilidade do H2020.

RISE - Orçamento

Custos unitarios para cada mes de mobilidade – seguindo as regras de elegibilidade do H2020*



* Na maioria dos casos, no intercâmbio com o Brasil, o financiamento da UE é apenas para o pessoal dos EU/MS (indo da EU para Brasil)

Co-funding of programmes (COFUND)

Co-financiamento de programas

Objetivo

- ✓ Apoiar programas regionais, nacionais ou internacionais para fomento à excelência na capacitação de pesquisadores e para mobilidade e desenvolvimento da carreira
- Instituições Brasileiras podem receber pesquisadores da EU/AC
- Pesquisadores de todas as nacionalidades são selecionados, no âmbito de programas aprovados

Essas vagas são disponíveis no Participants Portal:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/other/cofund.html#collapseThree>



**Programas de
Doutorado**



**Programas de
Bolsas**

MSCA National Contact Points

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html

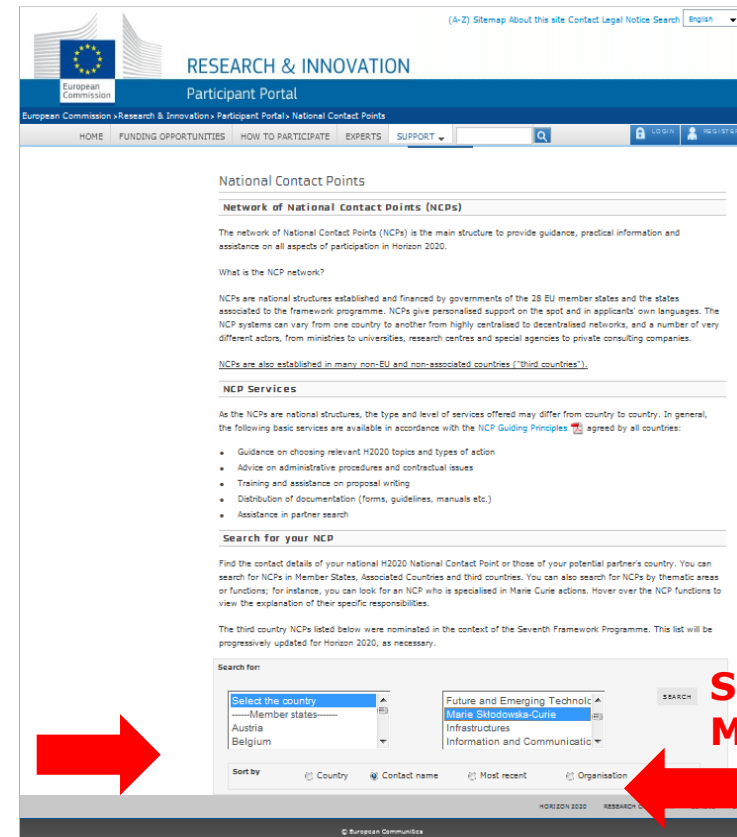
**Para Brasil:
CONFAP**

- Elisa Natola

<http://www.confap.org.br/>



**Selecione
o País**



**Selecione
MSCA**

- Contato NCP MSCA:
elisa.natola@gmail.com

Elegibilidade para Participação:

- Qualquer entidade jurídica estabelecida num Estado Membro da UE ou País Associado, ou num País terceiro:
 - Instituições de Pesquisa (publicas ou privadas)
 - Industria (incl. PMEs)
 - Organizações, Associações, Agencias
 - Entidades Governamentais e non-governamentais
 -
- Para Países Industrializados e Países Emergentes – incluído o **Brasil** - a **participação é elegível mas com co-financiamento**
- Para **ERC e Bolsas Individuais – MSCA IF**: são elegíveis **pesquisadores individuais de qualquer nacionalidade**, junto com as Instituições Anfitriãs estabelecidas num Estado Membro da UE ou País Associado

Participação Brasileira

- A participação é aberta na maioria dos programas
- Novas regras do H2020 – na maioria dos editais os países «emergentes» participam com cofinanciamento (*non-automatic funding*)
 - Exceções: quando previsto no edital
 - Individual Fellowships e ERC: pesquisadores individuais são elegíveis
- CONFAP/FAPs: “*Guidelines for the preparation of research proposals in collaboration with proposals submitted to EU Horizon 2020*”
 - Finalidade: financiar a parte brasileira, por meio das FAPs que lançaram as Guidelines, para participação de parceiros em consórcios com a UE, no âmbito de **todos os Editais** do H2020, incluindo MSCA
 - Algumas FAPs apoiam com **editais específicos para cada chamada H2020**

Onde encontrar Informações & Documentos



Encontrar parceiros ou oferecer oportunidades de cooperação



ABOUT NET4MOBILITY+

LESS EXP. NCP

MORE EXP. NCP

EVENTS

NCP DOC

EOI

NCP INTRANET

NCP CONTACTS



MSCA Expression of Interest (EOI)

Are you looking for a partner institution for your MSCA project, or a host institution for your fellowship or fellowship positions, check out the links below. If you are an institution wishing to publish your MSCA job offers, please contact net4mobility@euresearch.ch

The EURAXESS Website and Participant Portal also provide some Expressions of Interest in Hosting Candidates! Do not hesitate to promote your EOI also there.



By Country

Argentina

All expressions of interest

Belgium

Flanders Research institute for Agriculture, Fisheries and Food



By MSC Actions

All Actions

Argentina - All expressions of interest

Belgium - Flanders Research institute for Agriculture, Fisheries and Food

Colombia - Universidad Nacional de Colombia



By Panel

All or Several

Argentina - All expressions of interest

Belgium KU Leuven - IF

Finland - University of Oulu - IF

Italy - EURAC MSCA Week



<https://www.net4mobility.eu/eoi.html>





RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding Opportunities

HOME **FUNDING OPPORTUNITIES** HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS EXPERTS SUPPORT ▾

LOGIN REGISTER

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Updates  

Calls  

H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Statistics Programme

Hercule III Programme



Funding Opportunities

H2020 ONLINE MANUAL

Find the European Union funding opportunities and search for new or closed calls of the programmes described on this page.

See the full list of the Commission funding programmes.



Horizon 2020

Horizon 2020 is the new EU funding programme for research and innovation running from 2014 to 2020 with a €80 billion budget. H2020 supports **SMEs** with a new **instrument** that runs throughout various funded research and innovation fields, enhances EU **international research** and Third Country participation, attaches high importance to integrate **social sciences and humanities** encourages to develop a **gender dimension** in project.

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Updates



Calls



H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and
Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Statistics Programme

Hercule III Programme

Internal Security Fund - Borders

Internal Security Fund - Police

Justice Programme

Pilot Projects & Preparatory
ActionsPromotion of Agricultural
Products

Research Fund for Coal & Steel

Digital, Equality and Citizenship

Calls for Proposals



Horizon 2020

[Advanced search for topics](#)
[Calls for tenders on TED](#)

- ☐ Excellent Science
 - ☐ European Research Council (ERC)
 - ☐ Future and Emerging Technologies (FET)
 - ☒ Marie-Sklodowska-Curie Actions
 - ☐ Research Infrastructures
- ☐ Industrial Leadership
 - ☐ Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
 - ☐ Information and Communication Technologies

Status ☒ Calls with forthcoming topics ☒ Calls with open topics ☐ Calls with only closed topics

Sort by

☐ Call title☐ Call
identifier☐ Publication date

FILTER

Excellent Science

Marie Skłodowska-Curie Research
and Innovation Staff Exchange

H2020-MSCA-RISE-2018

Publication date: 27 October 2017

Excellent Science

Marie Skłodowska-Curie Individual
Fellowships

H2020-MSCA-IF-2018

Publication date: 27 October 2017

Excellent Science

Marie Skłodowska-Curie Co-funding
of regional, national and inter ...

H2020-MSCA-COFUND-2018

Publication date: 27 October 2017

Excellent Science

European Researchers' Night

H2020-MSCA-NIGHT-2018

Excellent Science

Marie Skłodowska-Curie Innovative
Training Networks

H2020-MSCA-ITN-2019

Excellent Science

Marie Skłodowska-Curie Co-funding
of regional, national and inter ...

H2020-MSCA-COFUND-2019

TOPIC : Individual Fellowships

Topic identifier: MSCA-IF-2018

Publication date: 27 October 2017

Types of action: MSCA-IF-GF Global Fellowships
MSCA-IF-EF-ST Standard European Fellowships
MSCA-IF-EF-SE Society and Enterprise panel
MSCA-IF-EF-RI Reintegration panel
MSCA-IF-EF-CAR Career Restart panel

DeadlineModel: single-stage

Planned opening date: 12 April 2018

Deadline: 12 September 2018
17:00:00

Time Zone : (Brussels time)



Horizon 2020

Pillar: Excellent Science

Work Programme Year: H2020-2018-2020

Work Programme Part: [Marie Skłodowska-Curie actions](#)

Call : [H2020-MSCA-IF-2018](#)

[H2020 website](#)

[Call budget overview](#)

Topic Description

[+ More](#)

Objective:

The goal of the Individual Fellowships is to enhance the creative and innovative potential of experienced researchers, wishing to diversify their individual competence in terms of skill acquisition

Topic conditions and documents

[+ More](#)

1. Eligible countries: described in [Annex A of the Work Programme](#).

A number of non-EU/non-Associated Countries that are not automatically eligible for funding have made specific provisions for making funding available for their participants in Horizon

Partner Search

0

Organisations are looking for collaborating partners for this topic

[VIEW/EDIT PARTNER SEARCH](#)

Registro ECAS

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/register.html>

Para participar nos projetos, todas as organizações devem se cadastrar no Portal ECAS: **Participant Identification Code (PIC)**.



EUROPEAN COMMISSION AUTHENTICATION SERVICE (ECAS)

External

EUROPA > Authentication Service > Login

Login New password Sign Up Help

Not registered yet

Is the selected domain correct?
External [Change it](#)

Username or e-mail address *

Password *

More options...

☐ Remember my username

☐ Warn me each time an application asks for my identity

☐ View my ECAS account details after logging me in

Login! [Lost your password?](#)

Links Úteis

✓ Onde encontrar mais informações:

- ❖ Horizon 2020: ec.europa.eu/programmes/horizon2020
- ❖ MSCA: ec.europa.eu/msca
- ❖ Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/worldwide/brazil>
- ❖ ERC: <https://erc.europa.eu/funding-and-grants>

✓ Onde submeter as propostas:

H2020 Participants Portal: ec.europa.eu/research/participants/portal

✓ Como ser avaliador:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>

Contatos:

Elisa Natola

- Assessora para a Cooperação internacional Brasil-Europa
- Ponto de Contato Nacional Marie Sklodowska Curie Actions (MSCA)

elisa.confap@gmail.com

- Site: confap.org.br
- Fanpage institucional: www.facebook.com/confap.org/
- Twitter: twitter.com/confapbrasil