

HORIZONTE 2020

CHAMADAS DE POSSÍVEL INTERESSE PARA O BRASIL



CONFAP

Conselho Nacional das Fundações
Estaduais de Amparo à Pesquisa

Áreas prioritárias das FAPs e sinergias com o Programa Horizonte 2020

Identificação conjunta das oportunidades de cooperação no H2020 a partir das áreas prioritárias de cada Estado.

Cofinanciamento em áreas de interesses mútuos – "guidelines".

Chamadas que mencionam claramente a **cooperação internacional e/ou participação de países CELAC e/ou Brasil**.

→ Quando a participação de determinado país é obrigatória, o país é elegível para receber financiamento da UE.



Cooperação entre Brasil e União Europeia no contexto do Horizonte 2020

Seleção de Chamadas de possível interesse para o Brasil: 2018 - 2019

O H2020 lançou novas chamadas para o período 2018-2020, direcionadas a projetos de pesquisa & inovação, em todas as áreas do conhecimento, com um financiamento total de aproximadamente 30 bilhões de Euros.

A participação brasileira, em geral, necessita de um co-financiamento. Uma das possibilidades de co-financiamento podem ser encontradas por meio das “Guidelines”, ou Diretrizes, que são publicadas pelas FAPs e abrangem todo o programa H2020 e suas chamadas. Outra possibilidade é que as FAPs escolham chamadas específicas de interesse, publicando individualmente Guidelines focadas para as referidas chamadas.

Algumas chamadas não seguem essa regra, existindo a possibilidade dos pesquisadores brasileiros receberem financiamento do H2020.

Segue uma seleção de chamadas de possível interesse para o Brasil. Pelo código da chamada é possível acessar o link para a descrição na íntegra.

| CHAMADAS COM POTENCIAL INTERESSE PARA O BRASIL - PARTICIPAÇÃO – COM CO-FINANCIAMENTO | | | |
|--|---|--|--|
| Tópico | Chamada | Objetivo | Prazos |
| Segurança alimentar & Agricultura | New and emerging risks to plant health SFS-05-2018-2019-2020 | <u>Proposals will target one or more new or emerging plant pests and/or diseases (regulated or non-regulated, introduced or native) that are causing, or likely to cause, significant (socio-) economic and/or environmental losses. The choice of target pest and/or disease will consider the potential threat in terms of development and spread, its potential exacerbation under climate change as well as the potential impact on agricultural production, forestry, trade and the wider</u> | Abre: 16/10/2018 Encerra: 23/01/2019 (1 st stage) 04/09/2019 (2 nd stage) |



INFRAIA-01-2018-2019 - Integrating activities for Advanced Communities
- Ações de Pesquisa e Inovação (RIAs)

Orçamento: €110 milhões – Até 11 projetos serão apoiados em torno de 20 áreas selecionadas entre: Ciências biológicas e médicas; Energia; Ciências ambientais e da terra; Matemática e TIC; Ciências dos materiais e instalações analíticas; Ciências físicas; e Ciências sociais e humanidades.

As entidades jurídicas estabelecidas no Brasil que fornecem acesso às suas infraestruturas de pesquisa aos pesquisadores dos Estados Membros e países associados ao Horizonte 2020, são elegíveis para financiamento da UE.



INFRASUPP-01-2018-2019 - Policy and international cooperation measures for research infrastructures - Acção de Coordenação e Apoio (CSA)

Inspirada na 'Área Comum de Pesquisa UE-CELAC': Medidas de acompanhamento, tais como trabalho em rede, diálogo político e estratégico e estudos, divulgação, sensibilização e comunicação.

- Orçamento: €1,5 milhões - Apenas um projeto será apoiado.
- **As entidades jurídicas estabelecidas no Brasil são elegíveis para financiamento da UE.**



All Atlantic Ocean Research Alliance Flagship

Opening: 16/10/2018

(1st stage) 23/01/2019

(2nd stage) 04/09/2019

[BG-08-2018-2019](#) (RIA)

[B] 2018-2019- Assessing the status of **Atlantic marine ecosystems**: enhance the knowledge on the status and dynamics of Atlantic marine ecosystems, the interactions between different stressors, including climate change.

C] 2018-2019- New value chains for **aquaculture production**: explore new species, products and/or processes for aquaculture production (including algae). Innovative production technologies, including the circularity of the processes with the objective of zero waste and consider consumers' concerns and demands.

As entidades jurídicas estabelecidas no Brasil são elegíveis para financiamento da UE.

Cidades Sustentáveis

Strengthening international cooperation on sustainable urbanisation: nature-based solutions for restoration and rehabilitation of urban ecosystems SC5-13-2018-2019

Type of Action: Research and Innovation action (RIA)

Actions should develop models, tools, decision support systems, methodologies, strategies, guidelines, standards and approaches for the design, construction, deployment and monitoring of nature-based solutions and restoration, prevention of further degradation, rehabilitation and maintenance measures for urban and peri-urban ecosystems and the ecological coherence and integrity of cities.

Proposals shall include at least three participants from CELAC countries

CELAC

Deadline 25.04.2019

LC-GV-05-2019: Urban mobility and sustainable electrification in large urban areas in developing and emerging economies (IA)

IA of 15-18 M€ of EC req. (ONLY 1 project funded) for bringing together European, Asian (e.g. China), CELAC and African research partners, government agencies and urban authorities, private sector and civil society with relevant expertise and competence in order to **reduce air pollution and CO2 emissions.**

Proposals shall include at least two participants (cities) from Asia, two participants (cities) from CELAC countries and two participants (cities) from African countries



MG-2-9-2019: INCO Flagship on Integrated multimodal, low-emission freight transport systems and logistics

RIAs of €3-7 million (total of €19 million available) for developing ONE or MORE of this aspects:

- new concepts in logistics, transition towards the Physical Internet paradigm, new trade routes to and from Europe, disruptive trends emerging as on-demand logistics solutions, impact of emerging technologies, decision support systems, governance, privacy and cybersecurity of and with regard to cargo.

International cooperation encouraged, in particular with CELAC countries.



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 Consorcio sem ser Beneficiario (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 Consorcio que também contrata pesquisadores para ser envolvidos nos esquemas de mobilidade
 - **Em que modalidade?**
 - » Seguindo as modalidades de co-financiamento pelo Brasil



Chamada 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



MSCA - Individual Fellowships (IF)

✓ 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:

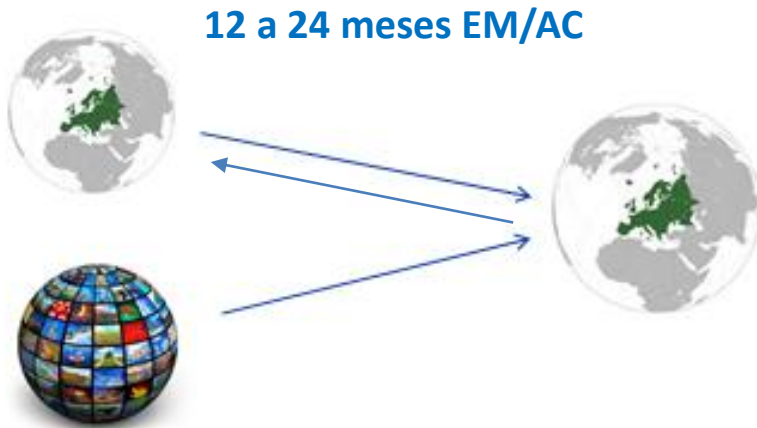
- ✓ Potencializar os pesquisadores mais promissores para **desenvolvimento de carreira** – nos setores acadêmicos e não acadêmicos
- ✓ Fortalecer **redes** do pesquisador e da Instituição anfitriã



Tipo de Bolsas

IF: 1 pesquisador + instituição

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



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



CONFAP
Conselho Nacional das Fundações
Estaduais de Amparo à Pesquisa

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

MSCA RISE - Research & Innovation Staff Exchange

Intercâmbio para Pesquisa & Inovação

Projeto de Mobilidade + Pesquisa & Inovação

- 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
- **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 Participação

Participantes localizados em mínimo **três países** diferentes

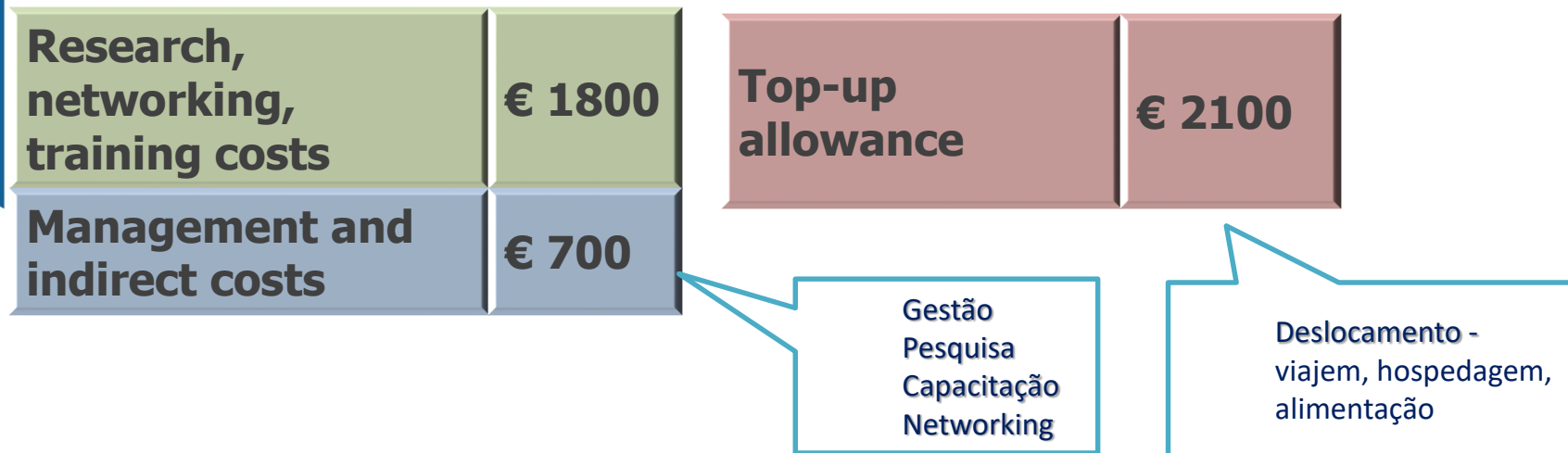
Projeto Internacional: mínimo uma Instituição fora da Europa e mínimo **dois** localizados em Países Membros ou Associados

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

- Acima desse mínimo, 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)**

Chamada RISE 2019

Prazos da chamada:

Abre: 04 de dezembro de 2018

Fecha: 02 de abril de 2019, as
17:00, hora de Bruxelas

Orçamento: 80 milhões €

| | Topic | Budget (EUR) - Year : 2019 | Stages | Opening date | Deadline |
|---------------------------------|-------|-------------------------------|--------------|------------------|---------------|
| MSCA-RISE-2019 - MSCA-RISE RISE | | 80,000,000 | single-stage | 04 December 2018 | 02 April 2019 |



JOINT CALL FOR PROPOSALS ON MICROPLASTICS IN THE MARINE ENVIRONMENT

Twelve JPI Oceans member countries together with Brazil launch a call for transnational research projects of approx. 9.2 M€ to study the sources, distribution and impact of microplastics in the marine environment.

CALL CATEGORY

- Proposals

Chamada Oceans JPI – Microplásticos

Países envolvidos: Bélgica, Brasil, Estônia, França, Alemanha, Islândia, Irlanda, Itália, Malta, Noruega, Portugal, Espanha e Suécia.

Orçamento para chamada: Total: 9,2 milhões de euros; do Brasil: aprox. 840.000,00 euros, divididos entre: FACEPE: 40.000,00; FAPEG: 40.000,00; FAPESC – a ser definido; FAPESP: 600.000,00; FAPES: 40.000,00; FAPESQ: 120.000,00.

Objetivo: promover a cooperação europeia e transatlântica quanto ao tema da redução de poluição de microplásticos no oceano,

Cronograma: prazo para submissão de propostas: 28 de Fevereiro de 2019.



Onde encontrar chamadas & Documentos





Horizon 2020 Framework Programme



There will be issues with accessing and uploading of documents in the Portal Grant and Audit Management and in the Participant Register Services on **Monday, 03.12.2019**. The Legal Entity, Bank Account, Contracts and Payments functionalities in the Experts Area of the Participants Portal / F&T Portal, will be unavailable, on **Monday, 03.12.2019**. We are sorry for any inconvenience this might cause.



Horizon 2020 is the EU funding programme for research and innovation

Horizon 2020 programme is running from 2014 to 2020 with a €80 billion budget. It provides research and innovation funding for multi-national collaboration projects as well as for individual researchers and supports SMEs with a special funding instrument.

For more information on Horizon 2020, please see the H2020 web site.

- Find calls for proposals
- Projects & Results
- SME Participations
- Financial Capacity Assessment
- What's new



Find calls for proposals in Horizon 2020

Search calls for proposals by keywords, programme parts,...



Calls for Tenders are not available when you have selected a programme. [See all calls for tenders published by EC](#)

Filter by programme part:

- Excellent Science
- Industrial Leadership
- Societal Challenges
- Spreading excellence and widening participation
- Science with and for Society
- The European Institute of Innovation and Technology (EIT)
- Euratom Research and Training Programme 2014-2018

Filter by focus area:

- Building a low-carbon, climate resilient future
- Connecting economic and environmental gains – the Circular Economy
- Digitising and transforming European industry and services
- Boosting the effectiveness of the Security Union

Filter by cross-cutting priority

- Cross-cutting Key-Enabling Technologies
- Contractual Public-Private Partnerships
- ERA-NET
- Gender
- International cooperation
- Open Innovation
- Open Science
- Open to the World
- Innovation Procurement
- SME Instrument
- Social sciences and humanities



CONFAP
Conselho Nacional das Fundações
Estaduais de Amparo à Pesquisa

Type of action:

MSCA-ITN-ETN European Training Networks , MSCA-ITN-EJD
European Joint Doctorates , MSCA-ITN-EID European Industrial Doctorates

Deadline Model : single-stage

Opening: 13 September 2018

Deadline: 15 January 2019 17:00:00 Brussels time

Horizon 2020

Work programme: Marie Skłodowska-Curie actions

Work programme year: H2020-2018-2020

Call name: Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks | Call ID: H2020-MSCA-ITN-2019

[See all topics of this call >](#)

Topic Description

Objective:

The Innovative Training Networks (ITN) aim to train a new generation of creative, entrepreneurial and innovative early-stage researchers, able to face current and future challenges and to convert knowledge and ideas into products and social benefit.

ITN will raise excellence and structure research and doctoral training in Europe, extending the traditional academic research training setting, incorporating elements of Open Science and equipping researchers with the right core transferable competences. It will provide enhanced career perspectives in both the academic and non-academic sectors through international, interdisciplinary and intersectoral mobility combined with an innovation-oriented network.

Scope:

[show more...](#)[Go to top](#)

Topic conditions and documents

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 2020 projects. See the information in the [Annex A](#).

2. Eligibility and admissibility conditions: described in the [MSCA part of the Work Programme](#).

Proposal page limits and layout: please refer to [Part B of the proposal template](#) in the submission system below.

[show more...](#)[Go to top](#)

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)**.

Contact | Privacy Statement | English (en)

 EUROPEAN COMMISSION AUTHENTICATION SERVICE (ECAS)

External

EUROPA > Authentication Service > Login

[Login](#) [New password](#) [Sign Up](#) [Help](#)

 (authenticates your identity on European Commission websites)

Login [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?](#)

APOIO: NCPs

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice Search English



RESEARCH & INNOVATION

Search

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > National Contact Points

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

EXPERTS

SUPPORT



LOGIN



REGISTER

National Contact Points

The network of National Contact Points (NCPs) is the main structure to provide guidance, practical information and assistance on all aspects of participation in Horizon 2020. NCPs are also established in many **non-EU** and **non-associated** countries ("third countries").

Search for:

- Botswana
- Bouvet Island
- Brazil
- British Indian Ocean Territory
- Brunei Darussalam

- All functions
- Coordinator
- Legal and Financial
- SMEs

SEARCH

Sort by



Country



Contact name



Most recent



Organisation

What is the NCP network?

NCPs are national structures established and financed by governments of the 28 EU member states and the states associated to the framework programme. NCPs give personalised support on the spot and in applicants' own languages. The NCP systems can vary from one country to another from highly centralised to decentralised networks, and a number of very different actors, from ministries to universities, research centres and special agencies to private consulting companies.

Attiva Wind



CONFAP

Conselho Nacional das Fundações
Estaduais de Amparo à Pesquisa



CONFAP

Conselho Nacional das Fundações
Estaduais de Amparo à Pesquisa

Obrigada!

TELEFONE: (61) 3039-9449 | **FAX:** (61) 3039-9448

WWW.CONFAP.ORG.BR

SETOR HOTELEIRO SUL - SHS, QUADRA 6, ED. BRASIL 21, CONJ A, BLOCO E, SALA 1115, ASA SUL, BRASÍLIA-DF, CEP 70322-915

Elisa Natola

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

elisa.confap@gmail.com