

H2020

ORIENTAÇÕES SOBRE PARTICIPAÇÃO



CONFAP
Conselho Nacional das Fundações
Estaduais de Amparo à Pesquisa

Horizonte 2020 Estrutura Geral

Três Pilares



Horizon 2020 – Pilares Programáticos

Excelência Científica

- **Conselho de Pesquisa Europeu**

Investigação de fronteira pelas melhores equipes individuais

- **Tecnologias futuras e emergentes**

Pesquisa colaborativa para se abrir novos campos de inovação.

- **Ações de Marie Skłodowska Curie**

Oportunidades para formação e progressão na carreira.

- **Infra-estrutura de pesquisa (incluindo a infra-estrutura digital)**

Acesso às instalações de pesquisa de classe mundial.

Liderança Industrial

- **Liderança em tecnologias facilitadoras e industriais**

TICs, nanotecnologias, materiais, biotecnologia, manufatura, espaço

- **Acesso a capital de risco**

Pesquisa colaborativa para se abrir novos campos de inovação

- **Inovação nas PME's**

Promoção de diferentes formas de inovação em todos os tipos de PME's

Desafios Sociais

- **Saúde, mudanças demográficas e bem-estar**
- **Segurança alimentar, agricultura sustentável, pesquisa marinha e marítima e bioeconomia**
- **Energia limpa, segura e eficiente**
- **Transportes inteligentes ecológicos e integrados**
- **Ação climática, eficiência na utilização de recursos e matérias-primas**
- **Sociedades inclusivas, inovadoras e reflexivas**
- **Sociedades seguras**

Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia (EIT)

Disseminação da Excelência e Ampliação da Participação

Ciência com e para Sociedade – (SWFS)

Centro Comum de Investigação (JRC)

Participação Brasileira no H2020

- A participação é aberta na maioria dos programas
- 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



Apoio ao H2020

- Carta de Intenção para promover a participação brasileira no H2020
 - Entre o CONFAP e a Delegação da União Europeia no Brasil - assinada em 2014
 - A maioria das FAPs assinou em seguida a adesão
- 
- **CONFAP/FAPs:** *“Guidelines for the preparation of research proposals in collaboration with proposals submitted to EU Horizon 2020”*
 - **Finalidade:**
 - Por meio das FAPs que publicam as Guidelines
 - Financiar a participação brasileira em projetos aprovados no H2020

Guidelines para H2020

- FAPs / Estados que já lançaram as Guidelines: São Paulo, Minas Gerais, Santa Catarina, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, Maranhão
- Outras FAPs podem apoiar chamadas específicas, lançando Guidelines direcionadas
- CNPq Guidelines: Publicadas: em junho de 2018
- Mesmas modalidades das FAPs Guidelines



O que são as Guidelines?

- Diretrizes que indicam como cada agência de fomento apoia a participação dos seus pesquisadores e instituições no âmbito de projetos financiados ao abrigo do programa **Horizonte 2020**.
- Abertas a **todas as áreas e chamadas** previstas no H2020, ou
- **Focadas em chamadas específicas**



Características das Guidelines

Cada agência adapta suas Guidelines às suas próprias:

- Necessidades;
- Capacidades de financiamento;
- Prioridades de pesquisa e inovação;
- Linhas de financiamento.

➤ Abrangência:

➤ as Guidelines podem ser **abertas a todas as prioridades e chamadas do H2020**

➤ **Podem ser focadas em editais específicos**

➤ **Avaliação:** feita pelas agencias em paralelo a avaliação feita pelo H2020 - projetos aprovados só se aprovados também no processo de avaliação do H2020



Onde se encontram – site CONFAP

<http://confap.org.br/novo/pt/editais/19/horizonte-2020>

The screenshot displays the CONFAP website interface. At the top, there is a blue header with the word 'EDITAIS' in white. Below it, a sub-header reads 'PROPOSALS'. The main content area is divided into two columns. The left column features a section titled 'HORIZONTE 2020' with a brief description: 'O Programa Horizonte 2020 é o maior programa de Academia e Indústria. Perto de 80 bilhões de euros investimento privado e público nacional, e co-financiado por candidatos brasileiros são elegíveis para participar financiamento automático, com exceção de alguns...'. The right column is titled 'Arquivos para download' and contains a list of 11 downloadable files, each with a corresponding download icon. A large red arrow points from the 'HORIZONTE 2020' section towards the download list.

Arquivos para download	
Horizonte 2020 - Seleção de Chamadas de possível interesse para o Brasil 2018 - 2019	
Horizonte 2020 - Material explicativo sobre o Programa	re do
Horizonte 2020 - Guidelines Fundação Araucária	
Horizonte 2020 - Guidelines FAPEMIG	
Horizonte 2020 - Guidelines FAPES	
Horizonte 2020 - Guidelines FAPDF	
Horizonte 2020 - Guidelines FAPEG	
Horizonte 2020 - Guidelines FAPEMA	
Horizonte 2020 - Guidelines FAPESC	
Horizonte 2020 - Guidelines FUNDECT	
Horizonte 2020 - Guidelines FAPESP	
Horizonte 2020 - Guidelines CNPq	



No Participant Portal do H2020



TOPIC : Strengthening international cooperation on sustainable urbanisation: nature-based solutions for restoration and rehabilitation of urban ecosystems

Topic Identifier: SCS-13-2018-2019
Publication date: 27 October 2017

Types of action: RIA Research and Innovation action	Deadline: 27 February 2018 17:00:00
DeadlineModel: two-stage	2nd stage Deadline: 04 September 2018 17:00:00
Planned opening date: 07 November 2017	

Types of action: RIA Research and Innovation action	Deadline: 19 February 2019 17:00:00
DeadlineModel: two-stage	2nd stage Deadline: 04 September 2019 17:00:00
Planned opening date: 14 November 2018	

Time Zone : (Brussels time)

Horizon 2020 Pillar: Societal Challenges
 Work Programme Year: H2020-2018-2020
 Work Programme Part: Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
 Call : H2020-SCS-2018-2019-2020

[H2020 website](#) [Call budget overview](#)

Topic Updates [+ More](#)

• **07 June 2018 11:37**

Generalised feedback after stage 1:

Topic Description [+ More](#)

Specific Challenge:

Unsustainable, non-resilient urbanisation patterns, the expansion or neglect of urban areas have caused the fragmentation, depletion and destruction of habitats, biodiversity loss and the degradation of

Topic conditions and documents

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 specific provisions for making funding available for their participants in Horizon 2020. Information in the [Online Manual](#).

Brazil – Country Page

1. Available local programs/funds that could provide support to Brazilian Horizon 2020 participants

Horizon 2020 is open to participation from across the world. European researchers can include partners from any other countries when preparing H2020 proposals. This means that Brazilian researchers, enterprises and institutions can team up with European partners to develop together knowledge, research data and leading scientific teams and networks.

Not all international partners are automatically eligible for funding by Horizon 2020. While the European Union will finance the participation of partners from developing countries, it does not automatically fund the partners from industrialised countries such as Brazil in collaborative actions.

Individual Brazilian researchers [are always eligible for EU funding under the Marie Skłodowska-Curie Actions – Individual Fellowships](#) and under the [European Research Council](#) programme.

For collaborative actions, Brazilian participants have to determine themselves the sources of funding and resources for their part of the project: these may be own funds of the participating institutions, as well as funds received from Brazilian ministries, foundations and other research organisations in Brazil. Contributions can also be made in kind.

Potential Brazilian participants are therefore always encouraged to contact relevant research and innovation funding bodies and organisations such as the State Foundations for Research Support (FAPES), National Research Council (CNPq), Brazilian National Research and Education Network (RNP), Funding Agency for Studies and Projects (FINEP) or the Ministry of Science Technology, Innovations and Communications (MCTIC) to seek funding for their participation in Horizon 2020.

Existing local co-funding mechanisms in Brazil

Different funding schemes for allowing Brazilian researchers to take part into Horizon 2020 are being set up in different Brazilian states through the existing Research Foundations in each Brazilian State. The first scheme was established by the Research Foundation of the State of São Paulo (FAPESP) in 2015, following an umbrella agreement that had been signed with the Brazilian National Council of State Funding Agencies (CONFAP). As a result, co-funding schemes for Brazilian researchers are available in the following states:

[Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP](#)
[Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina- FAPESC](#)
[Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás - FAPGE](#)
[Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG](#)
[Fundação de Amparo à Pesquisa do Distrito Federal - FAPDF](#)

Last update: April 2018

Available local support for H2020 participants from non-EU countries

- Countries with jointly agreed co-funding mechanism covering most or all thematic areas: China, Hong Kong & Macao, Republic of Korea, Mexico, Russia, Taiwan
- Countries with jointly agreed co-funding mechanism covering selected thematic areas: Australia, India, Japan
- Countries with co-funding by a region: Brazil, Canada
- Countries without jointly agreed co-funding mechanism: New Zealand, USA



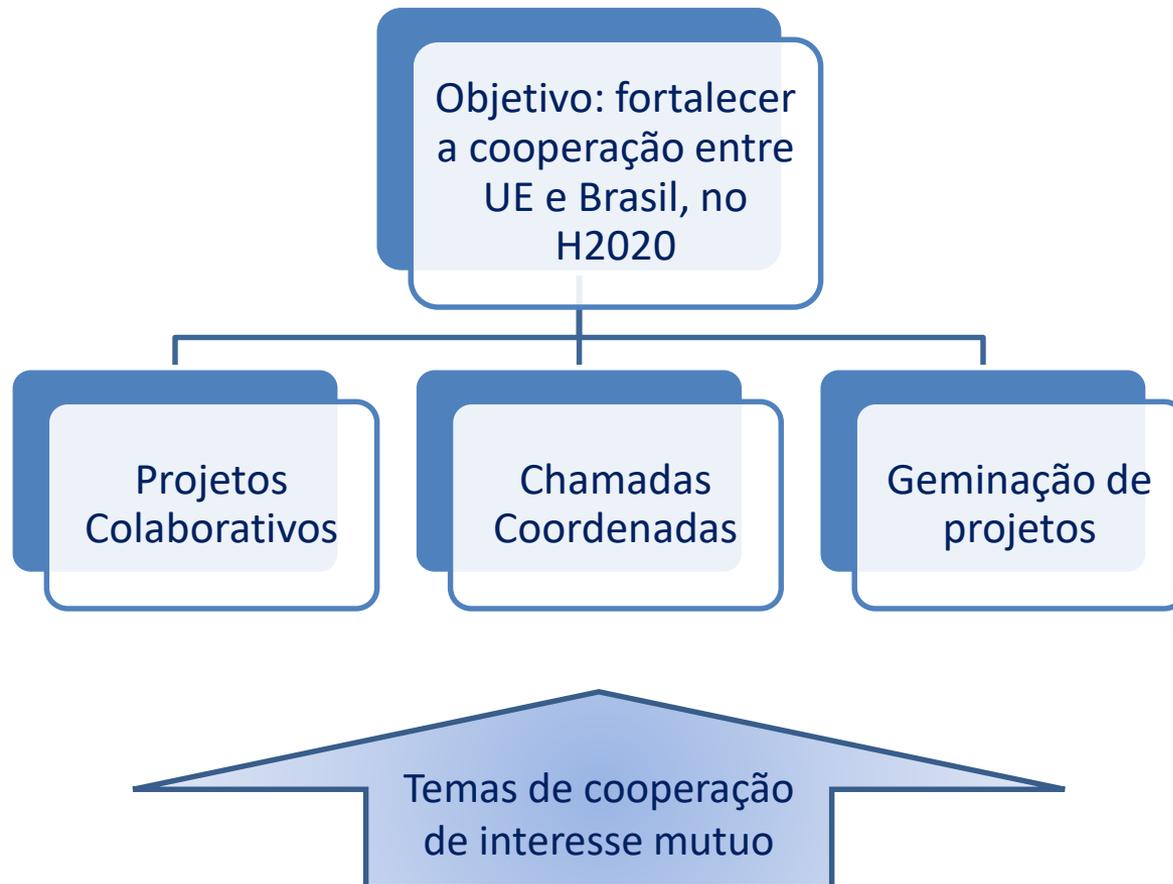
AA – Administrative Arrangement

- Entre Comissão Europeia - DG RTD, CONFAP, CNPq e FINEP
- **Novas oportunidades de cooperação** em volta de prioridades de interesse mutuo, **no contexto do H2020**
- **Permanecem as modalidades existentes – Guidelines**



Maio de 2018

AA – Administrative Arrangement





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