



#InvestEUresearch

Horizon 2020

Introdução

Charlotte Grawitz

EURAXESS Brazil & LAC

Training ERC, writing a competitive proposal

FGV, 1ro Agosto de 2019

Research and
Innovation

União Europeia



- 28 países
- 500 milhões de habitantes
- 7% população mundial
- 20% dos investimentos em pesquisa mundiais
- 32 universidades europeias no Top 100 mundial
- Mercado único*

* Livre circulação de pessoas, mercadorias, serviços e capitais

O que é Horizonte 2020?

- Horizon 2020 = programa europeu de financiamento de pesquisa e inovação

€80 bilhões (2014 -2020)

- **Foco nos desafios sociais:** saúde, energia limpa, transporte etc.
- **Une pesquisa com inovação:** 'do laboratório para o mercado'
- **Aberto a participação:** empresas, universidades, instituições da UE e de fora

WP 2018-2020:

€30 bilhões, 60 chamadas



Estrutura do programa – 3 pilares

Voltados para indústria:

- Investimento estratégico em tecnologias chave
- Apoio a empresas inovadoras

Excelência Científica

€24.4 bilhões

Voltado para pesquisadores:

Excelência científica é a base das tecnologias, emprego e bem-estar de amanhã

Voltado para sociedade:

- Atende à preocupação dos cidadãos e da sociedade
- Colaborações multidisciplinares

Liderança Industrial

€17 bilhões

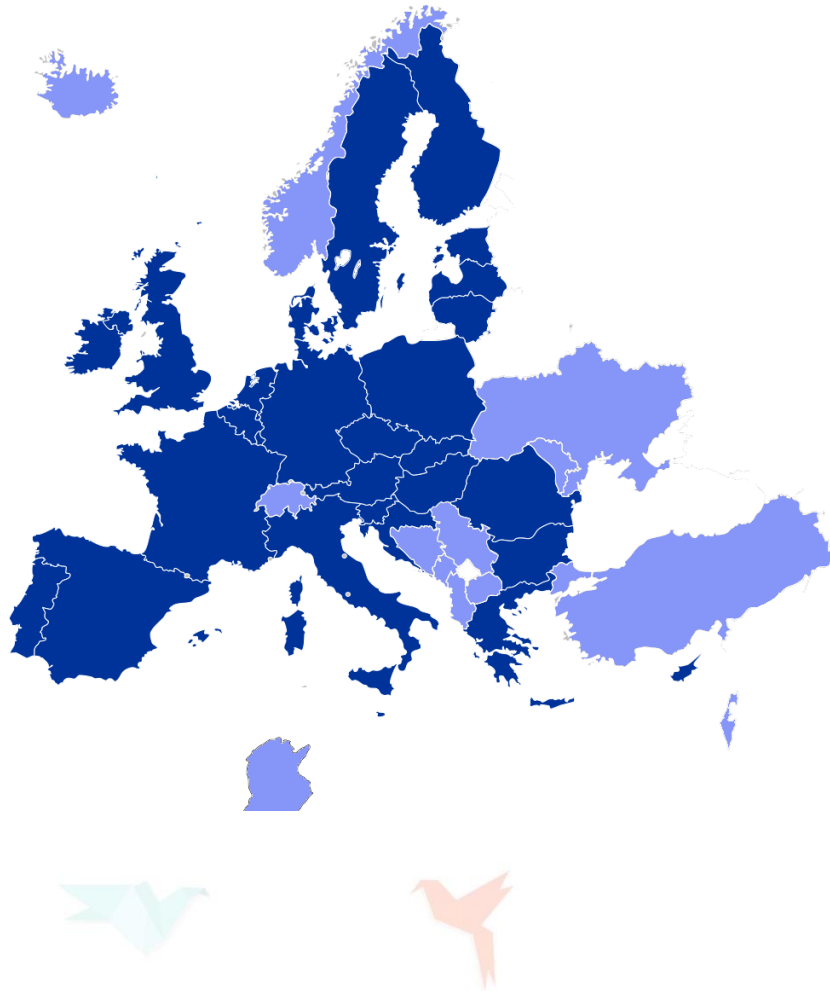
Desafios Sociais

€31 bilhões



European
Commission

Definições no âmbito do Horizonte 2020



28 Países membros da UE

+

16 países associados ao H2020

Brasil = país terceiro

Pesquisadores individuais
totalmente elegíveis e financiados
em MSCA e ERC.

Instituições brasileiras podem
participar, trazendo seu próprio
fomento.

Mecanismos de co-financiamento

*“**Guidelines** for the preparation of research proposals in collaboration with proposals submitted to EU Horizon 2020”*

- FAPDF (DF), FAPEG (GO), FAPEMIG (MG), FAPES (ES), FAPESC (SC), FAPESP (SP), Fundação Araucária (PR), FUNDECT (MT) e FAPEMA (MA)

Outras FAPs: Guidelines direcionadas (chamadas específicas)

- **CNPq** (Administrative Arrangement - AA de 2018)
- **FINEP** (AA - Modalidades pendentes de divulgação)

Não gera obrigatoriedade

Como participar?

Submetendo uma candidatura à uma chamada aberta

1) *Sou um(a) pesquisador(a) individual...*

Pesquisadores de todas as nacionalidades são bem-vindos!

Ex. MSCA e ERC

1 Pesquisador
1 instituição de acolhimento
1 projeto de pesquisa

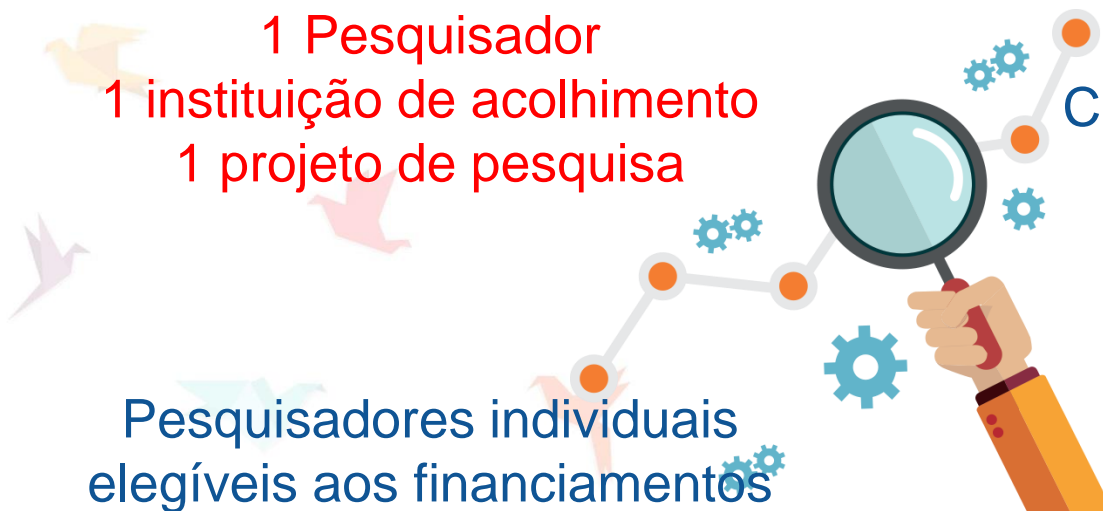
Pesquisadores individuais elegíveis aos financiamentos

2) *Sou uma entidade...*

Projeto de pesquisa colaborativa

3 entidades de **3 países da UE**
ou países associados ao
programa no consórcio +
diversos países de todo mundo

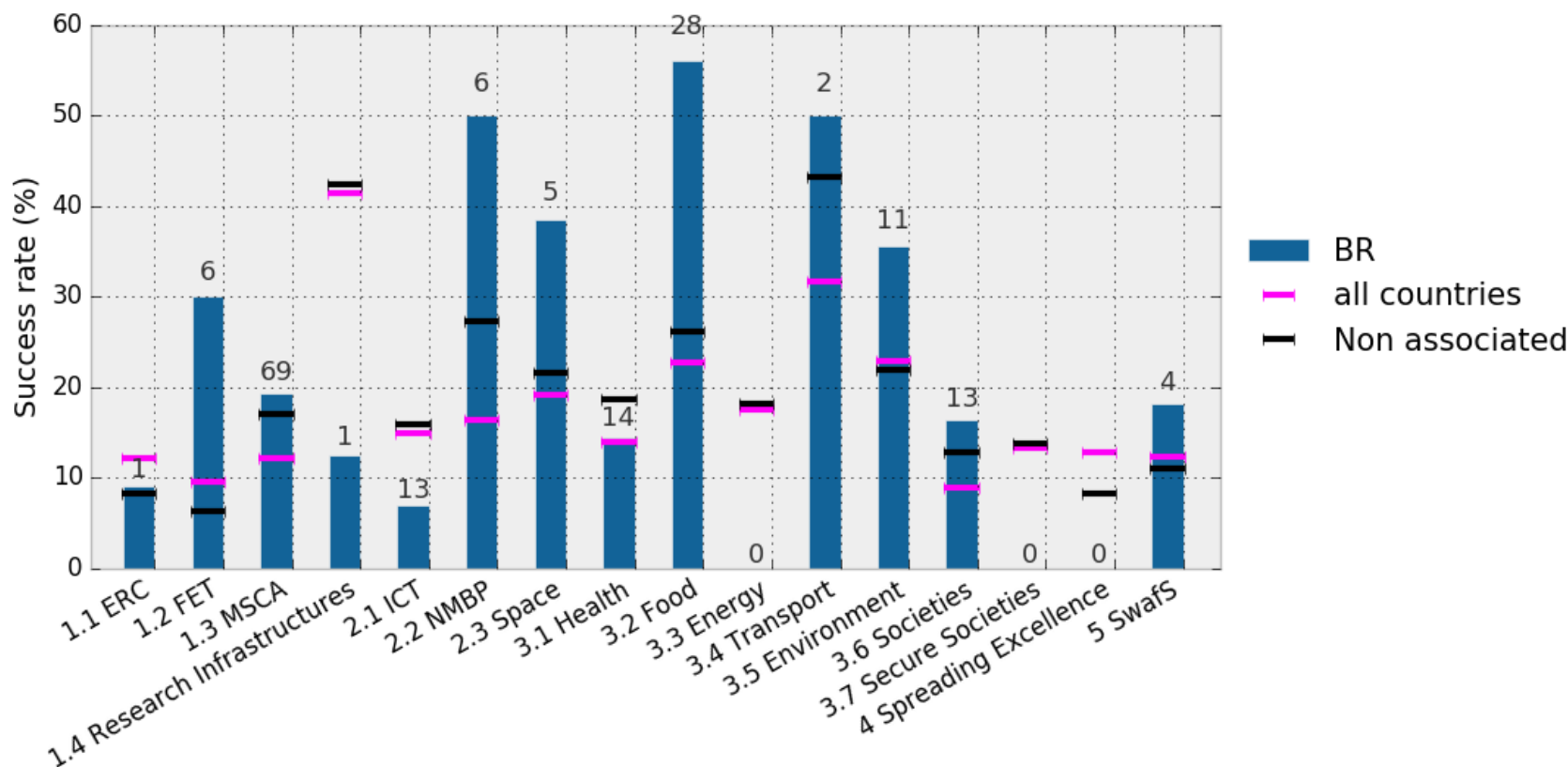
Co-financiamento brasileiro é
geralmente necessário



Taxa de sucesso do Brasil (19,3%)

-média 15,3% após mais de 24000 projetos-

BR applicants' success rates and numbers of successful applications



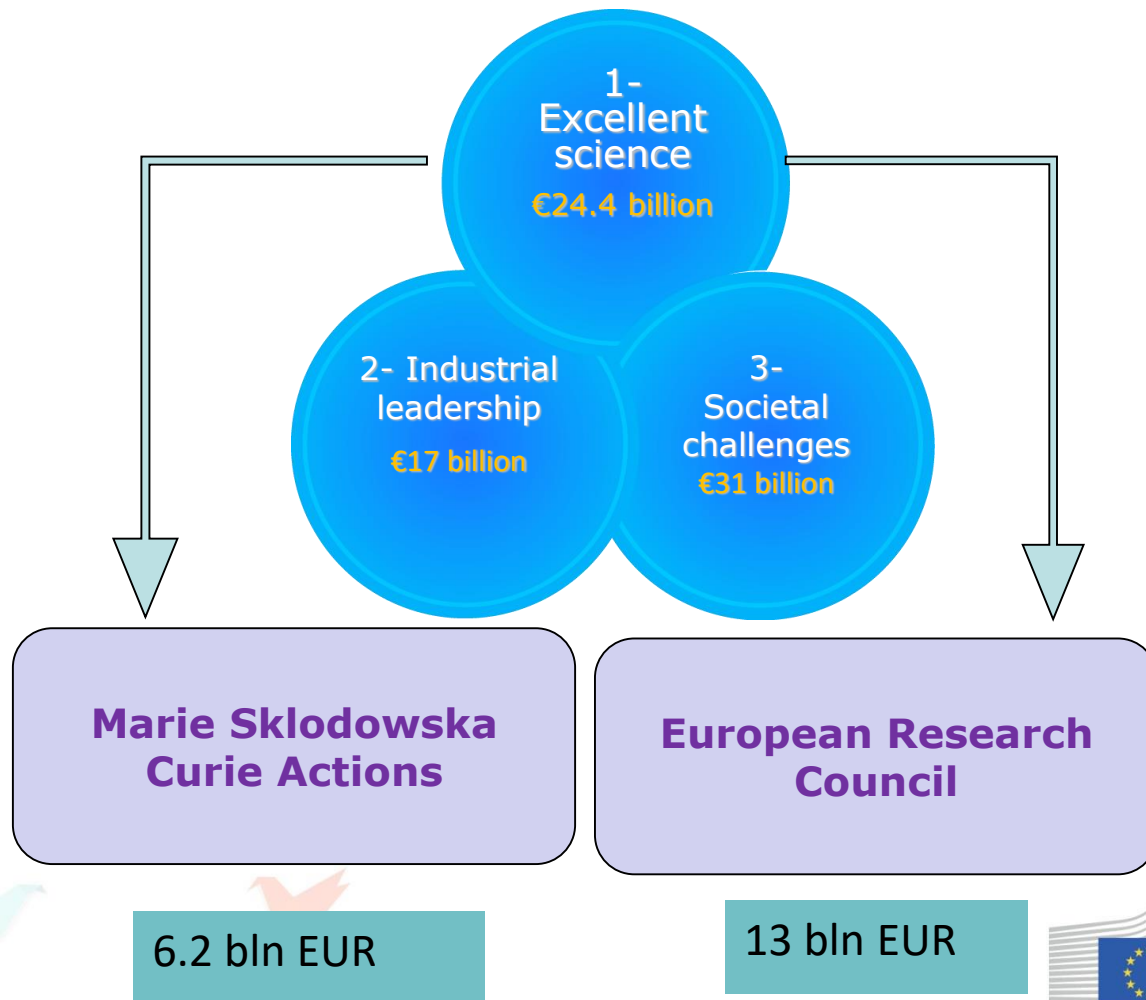
Note: Data for evaluated eligible proposals. Total BR success rate is 19.3%, compared to 15.3% overall H2020.

Source: DG RTD - International Cooperation

Data: CORDA (JRC, EIT and art.185 not included); extraction date: 04/02/2019

Mobilidade no Horizonte 2020


Horizon 2020



Recursos adicionais sobre H2020

- **Delegação da União Europeia para o Brasil**
Secção de Ciência, Tecnologia & Inovação delegation-brazil-science@eeas.europa.eu
- Ponto focal no Brasil (H2020): [Prof. Moacyr Martucci](#)
- Pontos focais na Europa: bit.ly/Horizon_NCP

http://bit.ly/Horizon_NCP



Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English EN
Register Login

select programme

To find your
National Contact Points for Horizon 2020

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 by

1. Select your country
Choose country(ies) ▼

2. Select the functions (MSCA, ERC, thematic, all, etc.)
Choose function(s) ▼

Search Clear

Order By: ☒ Country ☐ Contact ☐ Recent ☐ Organisation

Recursos adicionais sobre H2020

- **Horizon 2020**

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

- **Funding and tenders portal**

- **H2020 – What's in it for Brazil**

- **Lista** de chamadas de interesse para o Brasil

- **Research & Innovation news**

- **Expert evaluators (international peer reviews)**

Charlotte Grawitz, representante



brazil.euraxess.org

facebook.com/EuraxessBrasil - twitter.com/EuraxessBrasil

brazil@euraxess.net

[Inscrição na lista de difusão: bit.ly/EuraxessBR_LAC_Mailing](https://bit.ly/EuraxessBR_LAC_Mailing)

