

# TIPOLOGIA DE PROJETOS RELACIONADOS AS CHAMADAS H2020



## CONFAP

Conselho Nacional das Fundações  
Estaduais de Amparo à Pesquisa

# Tipos de ações



*Projetos colaborativos*

**RESEARCH AND  
INNOVATION  
ACTION  
(RIA)**

**INNOVATION  
ACTION  
(IA)**

**COORDINATION  
AND SUPPORT  
ACTIONS  
(CSA)**

**GRANTS FOR THE  
EUROPEAN RESEARCH  
COUNCIL (ERC) *to  
support frontier  
research***

**MARIE SKLODOWSKA-  
CURIE ACTIONS (MSCA)**

**COFUND**



# Research and Innovation Action - RIA

## Projetos de Pesquisa e Inovação

- ❖ Mínimo de 3 participantes localizados em três diferentes Estados Membros ou Países Associados
- ❖ Participação de parceiros internacionais: acima desse mínimo
- ❖ Atividades principais: Pesquisa e Desenvolvimento
- ❖ Ações: da pesquisa até a demonstração (e.g., Plantas Piloto), com o objetivo de mostrar a viabilidade técnica em um ambiente próximo ao operacional
- ❖ Podem incluir projetos de diferentes portes – de projetos amplos até projetos mais específicos



# INNOVATION ACTIONS IA

## AÇÕES DE INOVAÇÃO

*Inclui protótipos, testes, demonstrações, plantas piloto, validação de produtos em grande escala e replicação no mercado*

Atividades principais: Ações de Inovação:  
**DO LABORATORIO AO MERCADO**



# Coordination and Support Actions – CSA

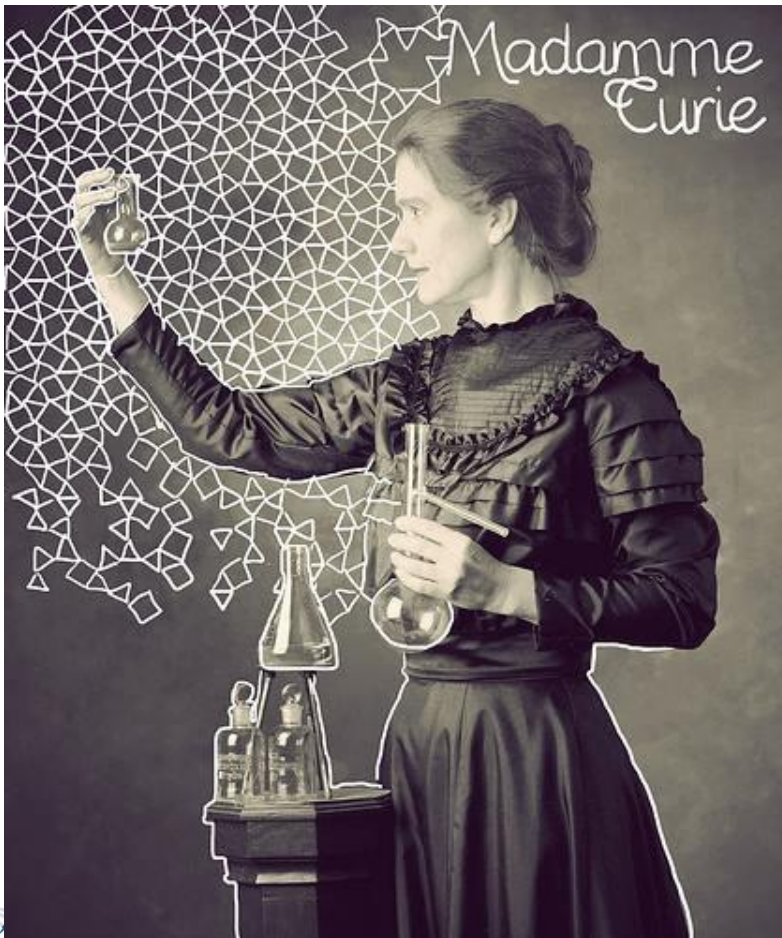
## Ações de Coordenação e Apoio

- ❖ Mínimo de 1 Participante
- ❖ Atividades principais: Ações de Coordenação e Apoio (não de pesquisa ou de inovação)
- ❖ Exemplos: medidas de acompanhamento, divulgação, sensibilização, comunicação, trabalho em rede, apoio a diálogos políticos, exercícios de aprendizagem mútuo, estudos, etc.



# MSCA

## Marie Skłodowska Curie Actions



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



# 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\*

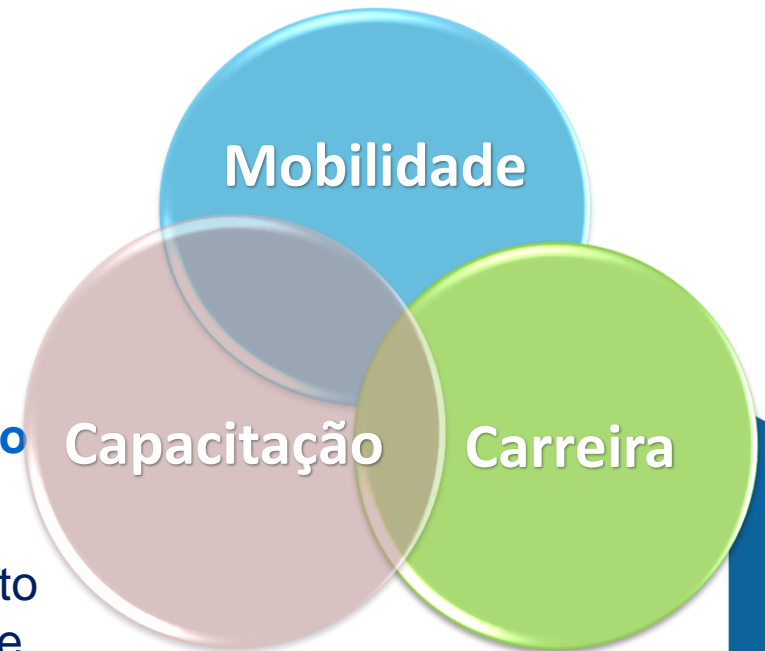
Albânia, Bósnia-Herzegovina,  
Ilhas Faroé, Macedónia, Geórgia,  
Islândia, Israel, Moldávia, Montenegro,  
Noruega, Sérvia, Suíça, Turquia, Tunísia,  
Ucrânia, Arménia

\* 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 nacionalidade



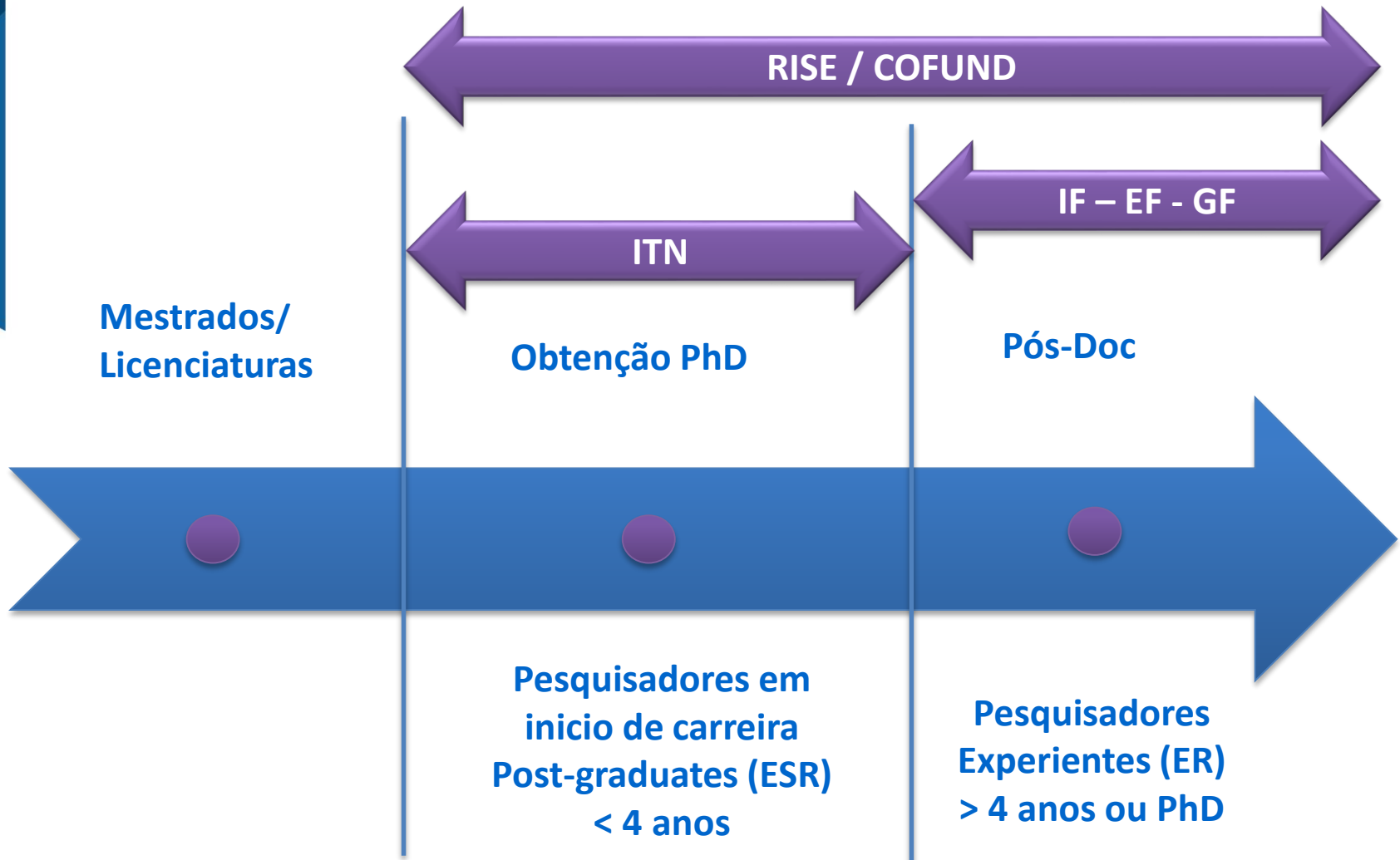


# Linhas Programáticas

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



# Programas & Níveis de pesquisa



# ERC – Implementing Arrangement

## No âmbito dos projetos aprovados pelo ERC

- Pesquisadores Principais com projetos aprovados (*ERC Grantees*) selecionam **pesquisadores residentes no Brasil** para **integrar seus grupos de pesquisa**
- *Implementing Arrangement* assinado entre o CONFAP e a Comissão Europeia (Outubro de 2016)
- O Acordo pretende **incentivar cientistas brasileiros a integrar equipes de pesquisa financiadas pelo ERC – European Research Council** - que efetuam **pesquisas de fronteira em toda a Europa e Países Associados**



# Projetos financiados pelo ERC:

- ✓ Chamada 2018 lançada conjuntamente – CONFAP & CNPq (encerrada)
- ✓ Chamada 2019 abre no início do ano
- ✓ Em 2018: 252 Pesquisadores Principais de **projetos financiados pelo ERC** - manifestaram interesse em receber pesquisadores residentes no Brasil nos seus grupos de pesquisa
- ✓ **24 projetos recebidos**, 17: aprovados, 7: avaliação sendo finalizada
  - Projetos multi-disciplinares na fronteira do conhecimento
    - Mobilidade para Países da União Europeia ou Associados
    - Duração até 12 meses



# Áreas temáticas dos projetos ERC

- Biologia Molecular e Estrutural e Bioquímica
- Genética, Genômica, Bioinformática e Sistema de Biologia
- Biologia Celular e Desenvolvimento
- Fisiologia, Fisiopatologia e Endocrinologia
- Neurociências e Distúrbio Neural
- Imunidade e Infecção
- Instrumentos de Diagnóstico e Saúde Pública
- Biologia Evolutiva, Populacional e Ambiental
- Ciências da Vida Aplicada e Biotecnologia Não Aplicada
- Matemática
- Constituintes Fundamentais da Matéria
- Física de Matéria Condensada
- Física e Ciências Químicas Analítica
- Química Sintética e Materiais
- Ciências da Computação e Informática
- Engenharia de Sistemas e de Comunicação
- Engenharia de Produtos e Processos
- Ciências do Universo
- Ciências do Sistema Terrestre
- Mercados, Indivíduos e Institutos
- Instituições, Valores, Crenças e Comportamento
- Ambiente, Espaço e População
- A Mente Humana e Sua Complexidade
- Cultura e Produção Cultural
- O Estudo do Passado Humano
- Sinergia

Projetos  
Multidisciplinares, em  
todas as áreas do  
conhecimento:

**PESQUISA DE  
FRONTEIRA**



# Pesquisadores Elegíveis

- Pesquisadores do Brasil:
  - Com título de Doutor
  - Que estão implementando atividades de pesquisa em universidades, institutos ou centros de pesquisa brasileiros
  - Consultar a FAP do Estado para verificar a existência de requisitos adicionais

# Financiamento

- Os Pesquisadores continuarão a receber seus salários e/ou bolsas de acordo com termos e condições de suas Instituições
- A **FAP** ou **CNPq** cobrem despesas de viagem
- Custos cobertos pelo **ERC**, no âmbito dos projetos selecionados:
  - Os pesquisadores brasileiros devem acordar com o Pesquisador Principal (*ERC grantee*) as condições de estadia na Instituição de destino
  - Custos elegíveis: diárias e/ou outros custos diretamente ligados à implementação do projeto



# Tipologia - ERANets

- Outra tipologia de chamadas e projetos H2020
- Tem foco temático (recursos hídricos, biodiversidade, etc.)
- Participam agencias de fomento de diversos países
- Cada pais/agencia co-financia projetos selecionados por meio de chamadas conjuntas
- A Comissão Europeia também co-financia (33% do total)





# Exemplo:



Water challenges for a changing world

[About us](#) ▾ [Alignment](#) ▾ [Implementation](#) ▾ [International Cooperation](#) ▾ [Joint Calls](#) ▾ [Map](#)

[Home](#) [Joint Calls](#) / [Joint Call 2018](#)

## Joint Call 2018

WaterWorks 2017



Closing the Water Cycle Gap – Sustainable Management of Water Resources

### LATEST NEWS:

The outcome from STEP 1 (eligibility and evaluation of the pre-proposals) has been already notified to coordinators. The period to submit Full Proposals is now open. Full Proposal can be submitted until September 18th, 2018, 17h00 (CEST). Full proposal template and Guidelines for applicants are now available (see section Call Documentation).



**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](http://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](mailto:elisa.confap@gmail.com)