

Oportunidades de financiamento no Horizonte 2020 - MSCA -

Juliana Monteiro

GPPQ/FCT

Juliana.monteiro@fct.pt



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



Horizonte 2020



Marie Skłodowska-Curie actions

6.162 M€

Critérios-chave MSCA

- ✓ Abordagem **Bottom-up**, cobre todos os domínios científicos
- ✓ Apoio à carreira de investigação
- ✓ **Mobilidade**, transnacional e intersectorial
 - ✓ Oportunidades de carreira de investigação ao nível europeu e internacional
 - ✓ Intercâmbio academia/indústria (*staff exchange*)
- ✓ Excelentes condições de trabalho, em conformidade com a Carta da UE e do Código dos Investigadores (*Code & Charter*)



Definições – aplicável em todos os mecanismos

✓ Academic sector :

- ✓ consists of public or private higher education establishments awarding academic degrees
- ✓ public or private non-profit research organisations whose primary mission is to pursue research
- ✓ international European interest organisations

✓ Non-academic sector:

- ✓ includes any socio-economic actor not included in the academic sector and fulfilling the requirements of the Horizon 2020 Rules for Participation.

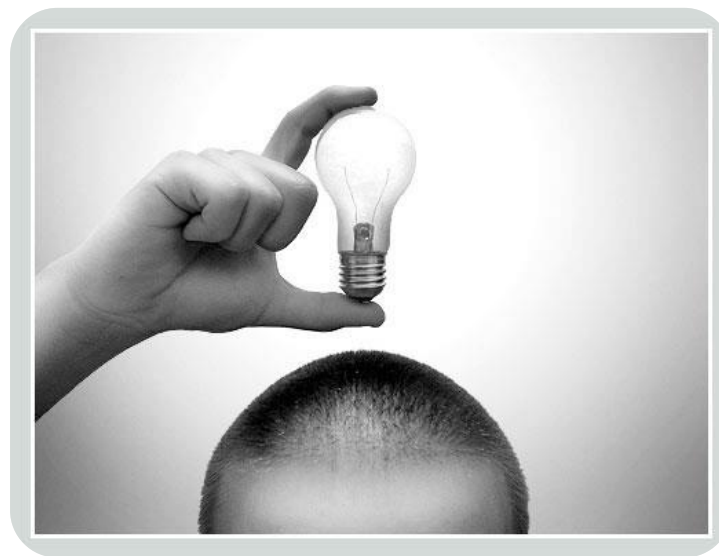


Quer recrutar novos recursos humanos?



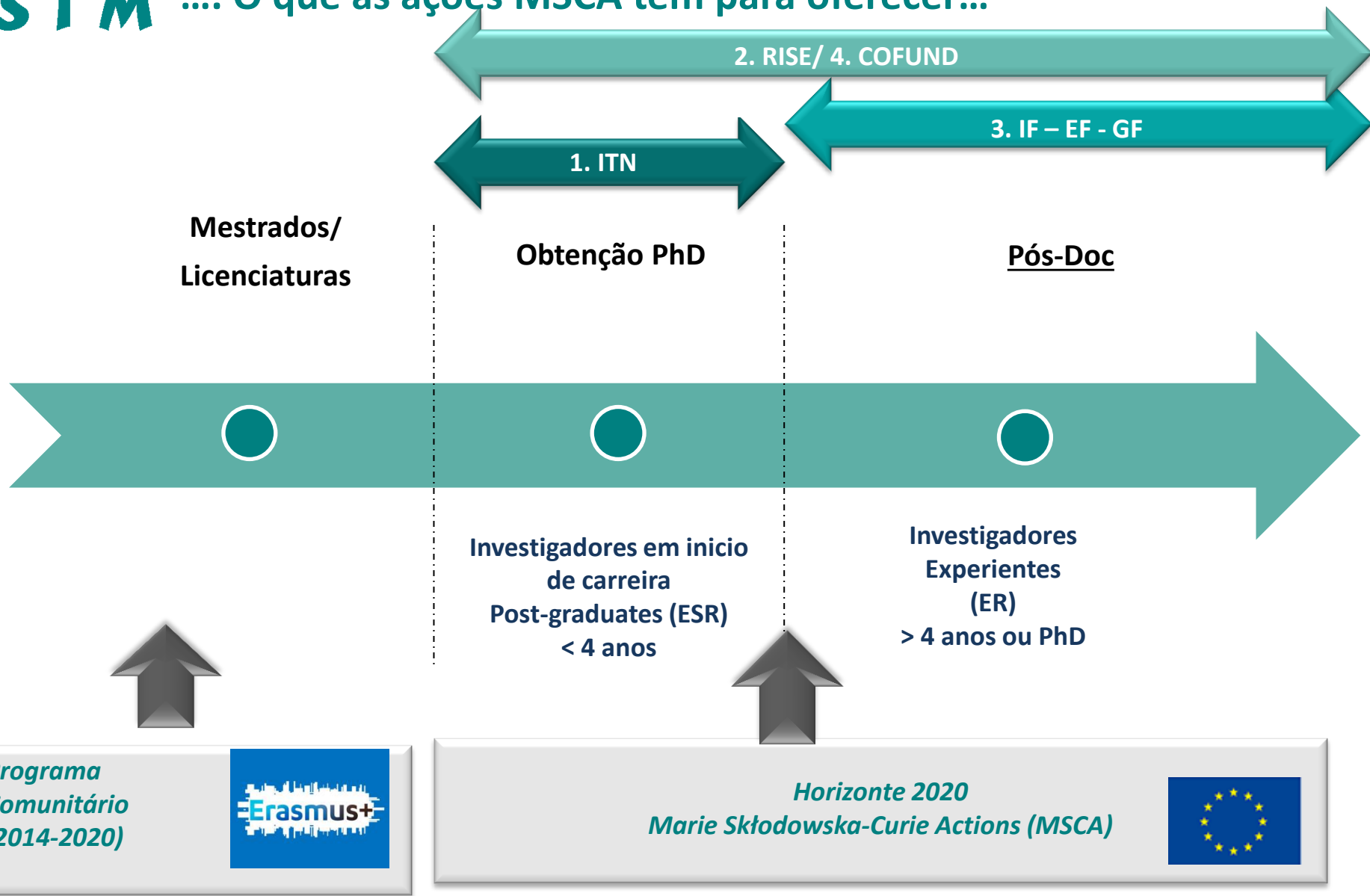
Programas de mobilidade? Co-financiamento da COM?

ideia? Objetivo?
Pertinência?



S I M

.... O que as ações MSCA têm para oferecer...



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



Multi-
beneficiário



1 - Innovative Training Networks (ITN)



Gabinete de Promoção dos Programas Quadro ID&I



1 - Innovative Training Networks (ITN)

1.1 - European Training Networks (ETN); 1.2 - European Industrial Doctorates (EID); 1.3 Joint Doctorates (EJD)

- ✓ Dedicado a **investigadores no início de carreira (ESR)**
- ✓ Envolver grandes parcerias com a academia e a indústria
- ✓ Abordagem **triplo “i”** (inovador, internacional & intersectorial)
- ✓ Potenciar o **empreendedorismo** → responder às necessidades do mercado
- ✓ Dimensão internacional !!!!
- ✓ Melhorar a **empregabilidade** dos investigadores



Que países podem concorrer?

- ✓ Estados membros (MS)
- ✓ Países Associados (AC)
- ✓ Outros países Terceiros (OTC)

European Training Networks (ETN)

3 países diferentes: MS ou AC

European Industrial Doctorates (EID)

2 países diferentes: MS ou AC

Joint Doctorates (EJD)

3 países diferentes: MS ou AC

Acima do nº mínimo de participantes podem estar envolvidos os OTC que são elegíveis (ver Anexo A)

Participantes académicos ou não-académicos

Network Status	Signs the Grant agreement	Recruitment of Researchers	Training and / or Hosting of Seconded Researchers	Participation in Supervisory Board	Directly Claims Costs
Beneficiary	✓	✓	✓	✓	✓
Partner organisation	X	X	✓	✓	X

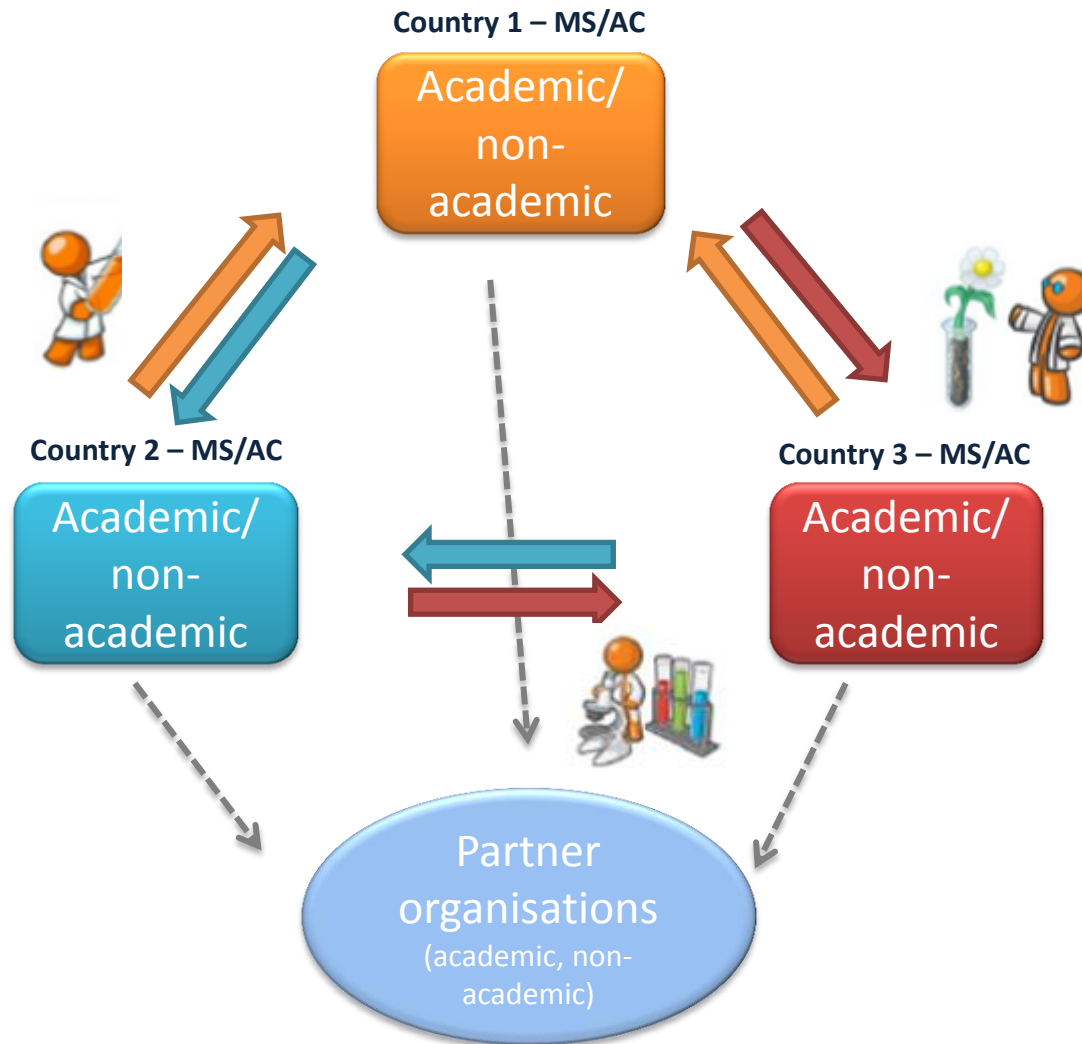


1.1 - European Training Networks (ETN)

- ✓ Min. de 3 beneficiários de 3 MS/AC diferentes.
 - **Geralmente de 6 a 10**
- ✓ Cada beneficiário tem de recrutar **pelo menos 1 ESR**
- ✓ COM incentivo a participação do **setor não académico** (claro, depende do área da proposta)
- ✓ Rede → máx. **540 investigador/mês** (aprox. 15 investigadores por 36 meses)
- ✓ Destacamentos < a **30% do período de recrutamento**
- ✓ É encorajado a **supervisão conjunta**
- ✓ **Regra:** orçamento de um país < a 40% do orçamento total



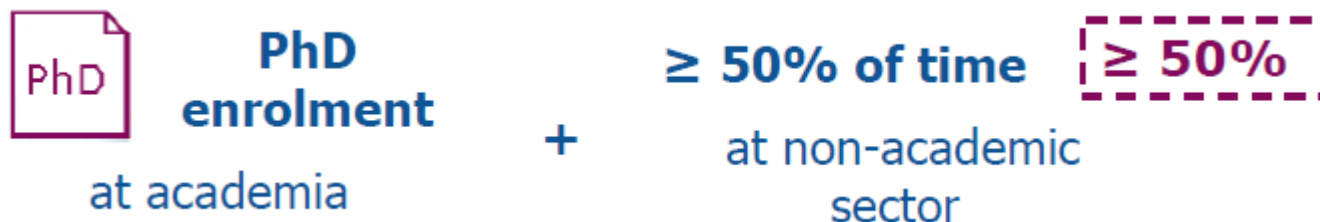
1.1 - European Training Networks (ETN)



1.2 - European Industrial Doctorates (EID)

...é um programa doutoral em colaboração com o sector não académico

Como???



Com....

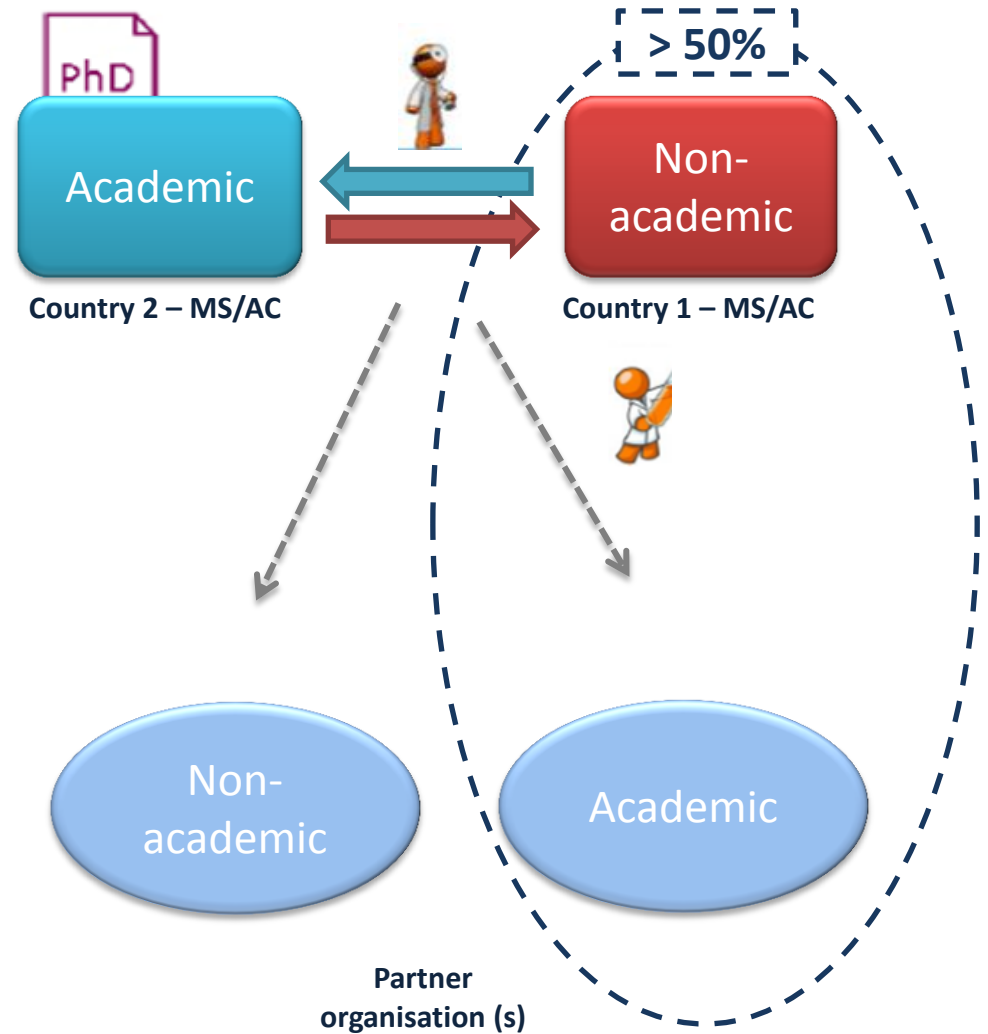
Seleção conjunta, formação e supervisão

Obrigatoriedade do “Consortium Agreement”



1.2 - European Industrial Doctorates (EID)

- 2 beneficiários
 - 1 académico
 - 1 não académico
- 2 países (MS/AC)
- Máx. de 180 investigadores/mês
- Inscrição no *PhD*
- > 50% do tempo no setor não académico
- Supervisão conjunta

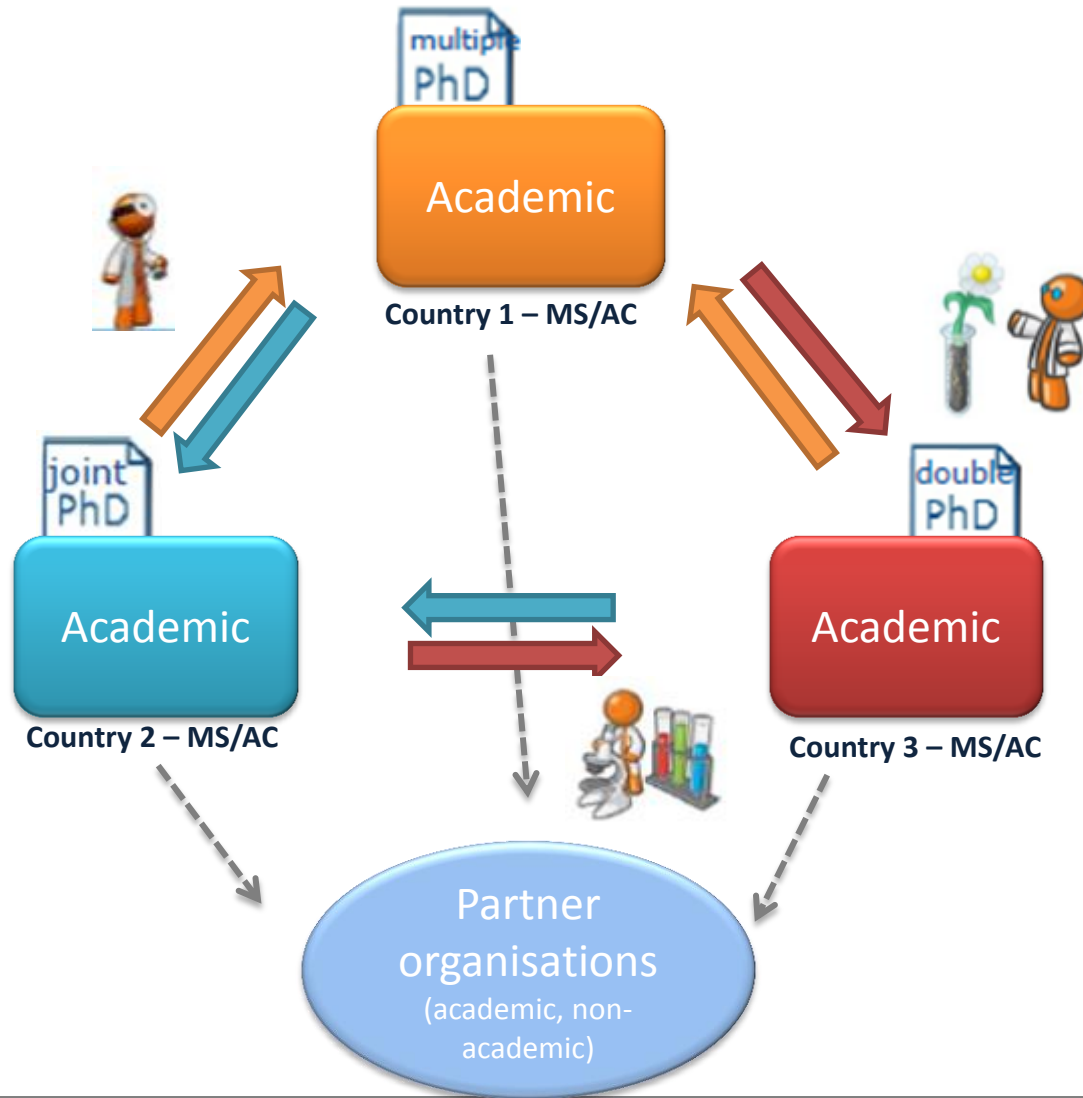


1.3 - European Joint Doctorates (EJD)

- ✓ Inscrição obrigatória no *PhD conjunto*
- ✓ Obrigatoriedade do grau conjunto, duplo ou múltiplo (cartas de compromisso institucionais)
- ✓ Pelo menos 3 beneficiários de 3 MS/AC diferentes que confirmam o *PhD*
- ✓ Participação de atores não académicos é considerado essencial



1.3 European Joint Doctorates (EJD)



Perspetivas

Instituição

- Recrutar novos recursos humanos
- Potenciar programas doutorais de excelência
- Promover *PhD* inovadores, internacionais, intersectoriais
- Criar um consórcio em torno de um projeto comum

Investigador

- Concorrer através do Euraxess
- Melhores condições de trabalho – contrato de trabalho
- Tornar o CV mais competitivo



Multi-
beneficiário



2 - Research and Innovation Staff Exchange (RISE)



Gabinete de Promoção dos Programas Quadro ID&I

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO

Definições

✓ Staff members:

- ✓ are researchers (ESR and ER), administrative, managerial and technical staff supporting the research and innovation activities of the project.
- ✓ They shall be actively engaged in or linked to research and/or innovation activities for at least six months (full-time equivalent) at the sending institution prior to the first period of secondment.
- ✓ Secondments in RISE are not subject to the mobility rules.

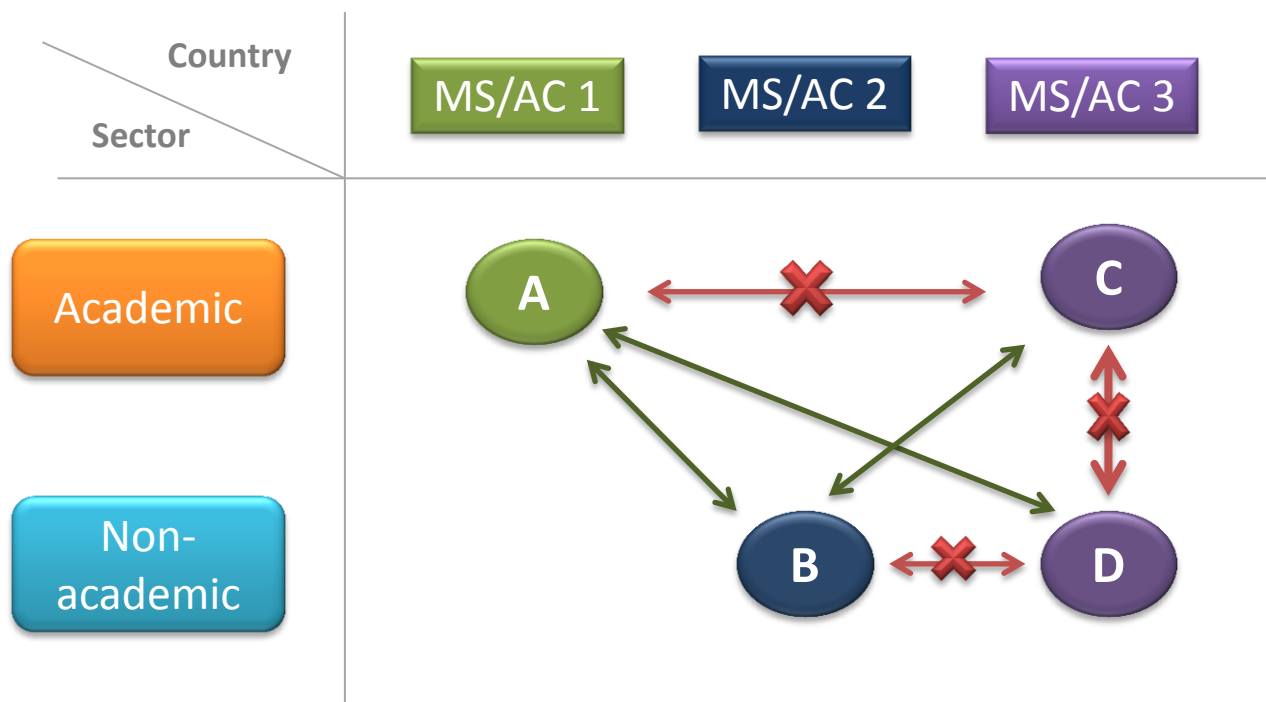


2 - RISE - Marie Research and Innovation Staff Exchange

- ✓ Estimular a transferência de conhecimento
- ✓ Mobilidade inter-sectorial (na Europa) e internacional (c\os TC)
- ✓ Intercâmbios de investigação altamente qualificados e inovadores
- ✓ Projeto comum de investigação
- ✓ Em consórcio: min. de 3 participantes de 3 países diferentes (3MS/AC – 1 não-académico; 2MS/AC e 1TC)



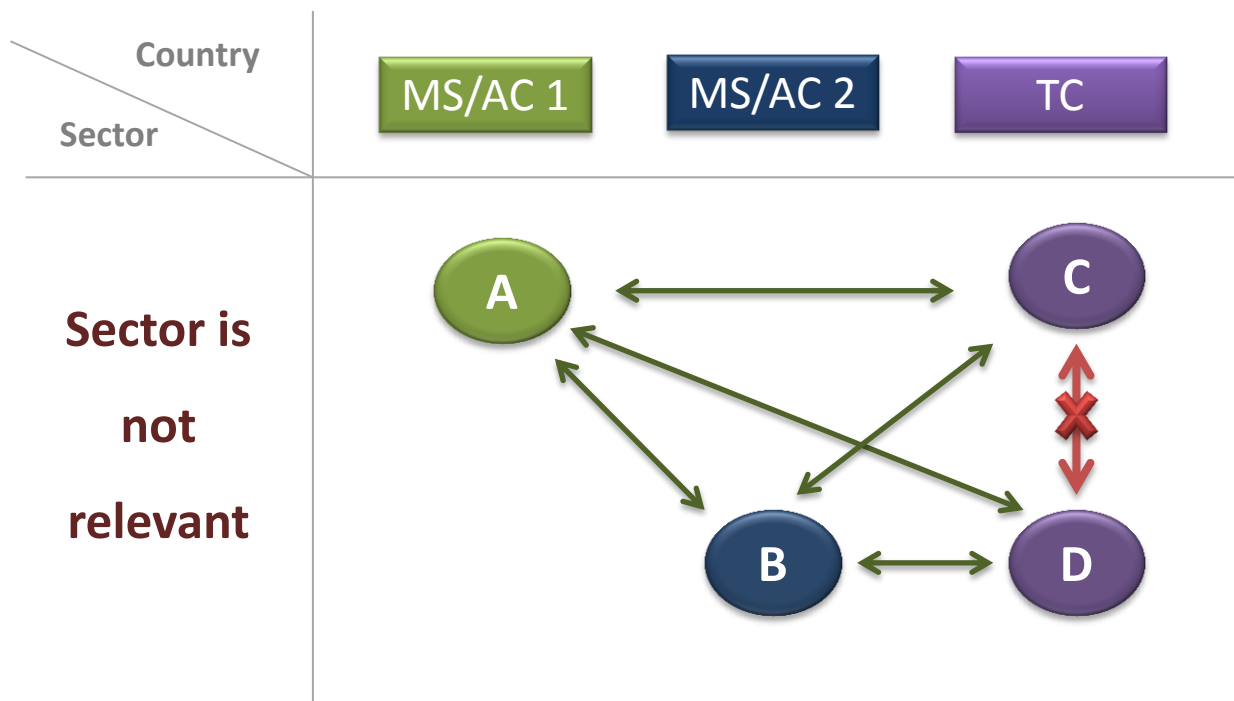
Intra-European Exchanges



Não elegível

- Destacamento no mesmo país e sector

Europe – Third Countries Exchanges



Atenção

- Destacamentos dos TC para MS/AC nem sempre são elegíveis para receber financiamento mas devem estar descritos na proposta (Ver ANEXO A – WP)

**Mono-
beneficiário**



3 - Individual Fellowships (IF)



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO

3 - Individual Fellowships (IF)

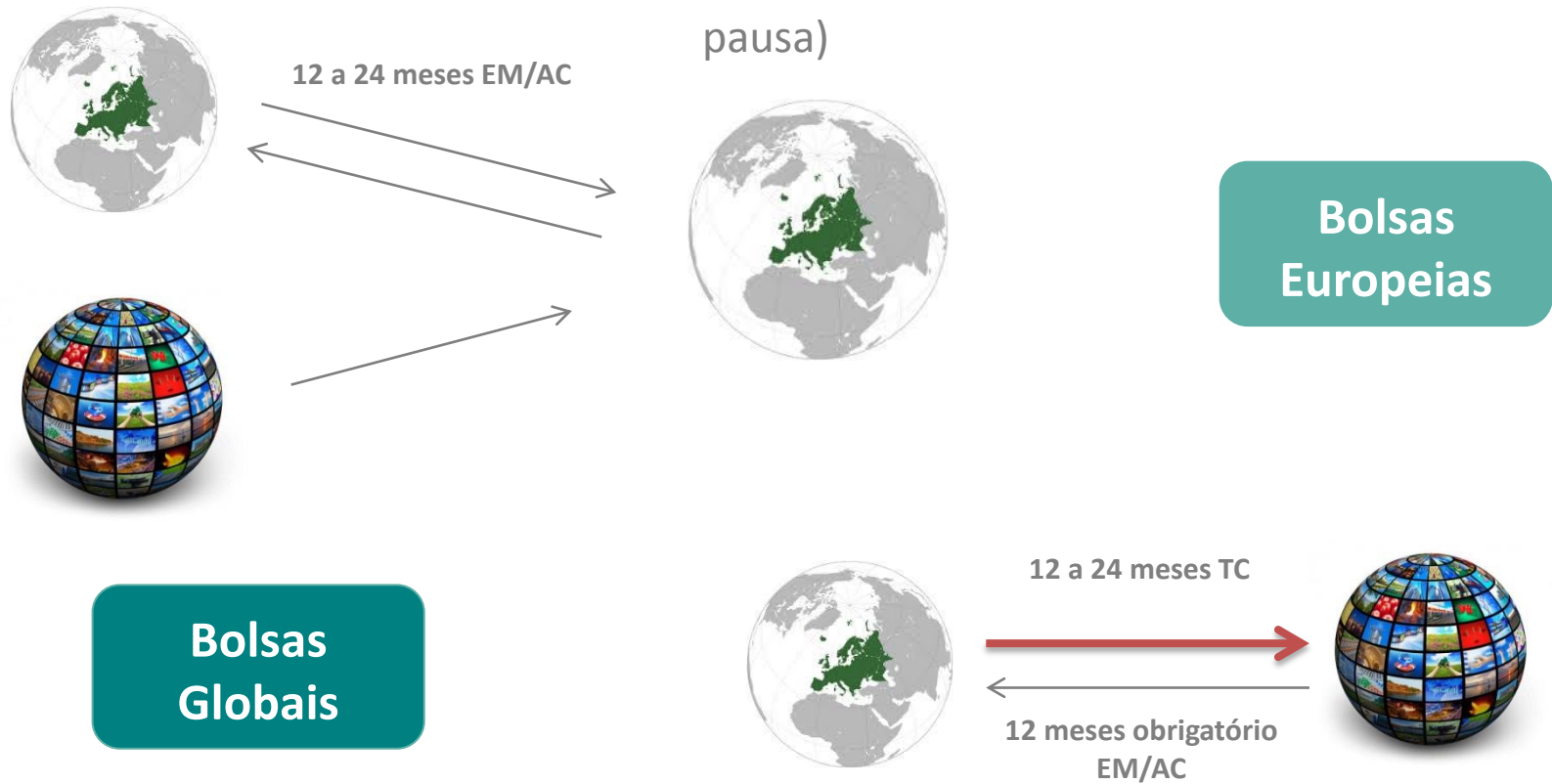
- ✓ Oportunidades de mobilidade **internacional e intersectorial** para ER “*facilitate career moves*”
- ✓ Melhorar as competências e o potencial criativo dos **melhores investigadores**, europeus e não-europeus que queiram trabalhar na EU
- ✓ Possibilidade de destacamentos intersectoriais
- ✓ Restrição nos períodos de destacamento (< 30%):

Duração da bolsa	Período máx. de destacamento
≤ 18 meses	3 meses
≥ 18 meses	6 meses



1 investigador + instituição
(universidade, empresa, PME, centro de investigação) –
desde que desenvolvam atividades de **I&DT**

✓ Painel Reintegração e reiniciar carreira (após uma pausa)



Como concorrer?

CV, Ideia,
relevância, etc.

Investigador

CV na área da proposta,
capacidade de
supervisionar,
participação em projetos
etc.

Supervisor

(ponto de contacto
com a COM)

instalações,
infraestruturas,
qualidade da
equipa/departamento,
participação em
projetos nacionais/
internacionais, apoio
na gestão, etc.

Instituição de
acolhimento

(EM/AC)

Submissão
da proposta
no PP



Mono-
beneficiário

Co-Funding

4 - COFUND



Gabinete de Promoção dos Programas Quadro ID&I



4 – COFUND - Co-funding of regional, national and international programmes

- ✓ Estimular programas regionais, nacionais e internacionais para promover a excelência
- ✓ Replicar as boas práticas de MSCA em termos de mobilidade internacional, formação e desenvolvimento de carreira
- ✓ Possível contribuição de **fundos regionais EU**



4 – COFUND

- ✓ **Mono-beneficiário** → **único beneficiário** responsável pela combinação de fundos
- ✓ Entidades legais (**pública e privada**) sediada num MS ou AC e Organizações Internacionais de Interesse Europeu



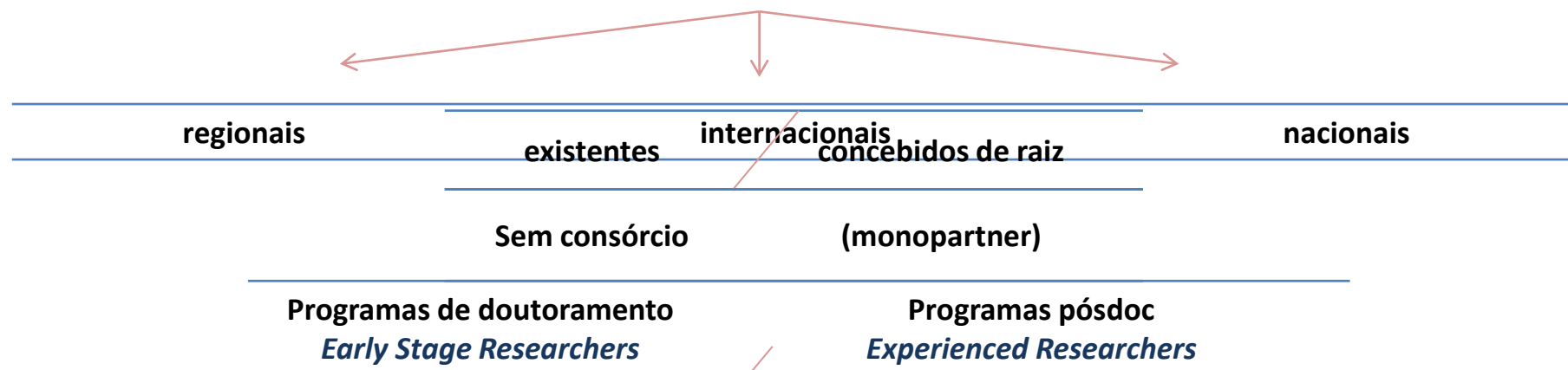
Programas
doutorais

Programas de
Bolsas Individuais



Esquema de financiamento - COFUND

Cofinanciamento de programas de bolsas de MOBILIDADE INTERNACIONAL



	Living allowance	Mobility allowance	Research Costs	Management costs	Overheads	
Sinergia com Fundos Estruturais	5 250 €			650		MSCA
	3 710 €	-	-	(50%)	-	
	X (50%)					
	X	X	x	X	x	FE/outros
	X	X	X	X	X	Custos totais

Award criteria - exemplo

3. RISE - Marie Skłodowska-Curie Action: Research and Innovation Staff Exchange		
Excellence	Impact	Implementation
Quality, innovative aspects and credibility of the research (including inter/multidisciplinary aspects)	Enhancing research- and innovation-related human resources, skills and working conditions to realise the potential of individuals and to provide new career perspectives	Overall coherence and effectiveness of the work plan, including appropriateness of the allocation of tasks and resources
Clarity and quality of knowledge sharing among the participants in light of the research and innovation objectives.	To develop new and lasting research collaborations, to achieve transfer of knowledge between research institutions and to improve research and innovation potential at the European and global levels	Appropriateness of the management structures and procedures, including quality management and risk management
Quality of the interaction between the participating organisations	Effectiveness of the proposed measures for communication and results dissemination	Appropriateness of the institutional environment (infrastructure)
		Competences, experience and complementarity of the participating organisations and institutional commitment
50%	30%	20%
Weighting		
1	2	3
Priority in case of <i>ex aequo</i>		



Contribuição UE

Categories of eligible costs	Costs of researchers/seconded staff member (1)				Institutional costs (2)	
	Living allowance (a)	Mobility allowance (b)	Family allowance (c)	Top-up allowance (d)	Research, training and networking costs (a)	Management and indirect costs (b)
Marie Skłodowska-Curie action						
ITN (100%)	3 110	600	500	--	1 800	1 200
IF (100%)	4 650	600	500	--	800	650
RISE (100%)	--	--	--	2 000	1 800	700
COFUND (50%)	ESR: 3 710 ER: 5 250	--	--	--	--	650



Onde encontrar as oportunidades MSCA?

European commission > Euraxess



EURAXESS - Researchers in Motion is a unique pan-European initiative providing access to a complete range of information and support services to researchers wishing to pursue their research careers in Europe or stay connected to it.

JOBS →

Employers and funders have jobs and fellowships up for grabs.

See who's offering what



SERVICES →

Seeking personalised assistance or advice when relocating?

Get in touch with one of the hundreds of professionals here to support you and your family!



RIGHTS →

Did you know that hundreds of institutions are doing their best to improve your working environment?

See who does what!



LINKS →

Are you a European researcher working outside Europe? Or are you a non-European researcher wishing to come to Europe?

Discover what opportunities are available!



<http://ec.europa.eu/euraxess/#>



Deadlines 2015

Concursos abertos	Orçamento (M€)	Data limite
<u>H2020-MSCA-ITN-2015</u>	370	-----
<u>H2020-MSCA-IF-2015</u>	213	10-09-2015
<u>H2020-MSCA-RISE-2015</u>	80	28-04-2015
<u>H2020-MSCA-COFUND-2015</u>	80	01-10-2015



GPPQ → Gabinete de Promoção do Programa Quadro de I&DT



www.gppq.fct.pt



Direção do GPPQ

Eduardo Maldonado | Ana Mafalda Dourado

(coordenador dos NCPs)

(coordenadora adjunta)

Av. D. Carlos I, nº126
1200-649 Lisboa

NCP MSCA

Marie Curie
Ação Climática



Juliana Monteiro

🏠 GPPQ

Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar
1249-074 LISBOA

✉ juliana.monteiro@fct.pt

☎ +351 21 391 76 46

Coordenadora Adjunta
ERC | Marie Curie
Widening



Ana Mafalda Dourado

🏠 GPPQ

Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar
1249-074 LISBOA

✉ ana.mafalda@fct.pt

☎ +351 21 391 76 36



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

