

Oportunidades no Horizonte 2020 nas ações Marie Skłodowska-Curie



Juliana Monteiro | Mafalda Dourado

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:**

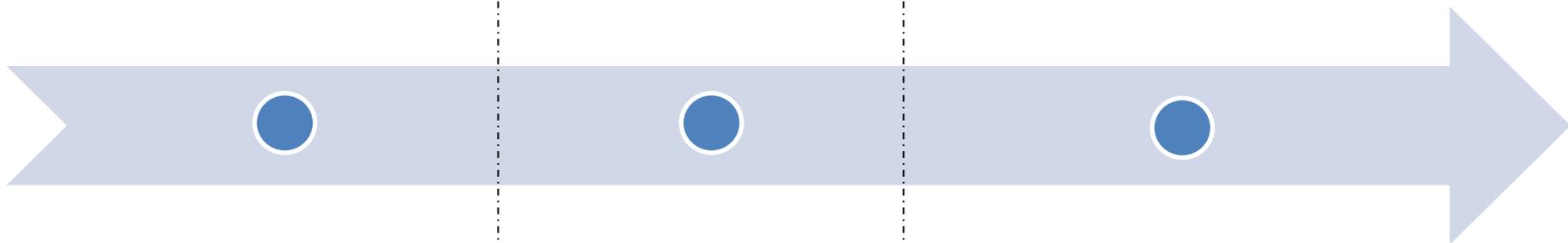
- ✓ includes any socio-economic actor not included in the academic sector and fulfilling the requirements of the Horizon 2020 Rules for Participation.



Mestrados/
Licenciaturas

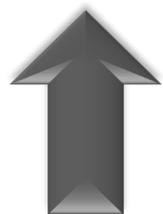
Obtenção PhD

Pós-Doc



Investigadores em início
de carreira
Post-graduates (ESR)
< 4 anos

Investigadores
Experientes
(ER)
> 4 anos ou PhD



Programa
Comunitário
2014-2020)



Horizonte 2020
Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



**Mono-
beneficiário**

*Individual
Fellowships (IF)*

COFUND

**Multi-
beneficiário**

*Innovative
Training
Networks (ITN)*

*Research
Innovation
Staff Exchange
(RISE)*

Concurso encerra a **11 setembro 2014**

Concurso de 2015 encerra a **10 setembro 2015**



Individual Fellowships (IF)

Bolsa Europeia: One (experienced) researcher applies jointly with one host institution located in a MS or AC for a research project that can last between 12 and 24 months.

Mobility Rule

Máx. de 1 ano no país de acolhimentos nos últimos 3 anos

CAR-Restart career

RI- Incoming



European Fellowship

CHE

SOC

ECO

ENG

ENV

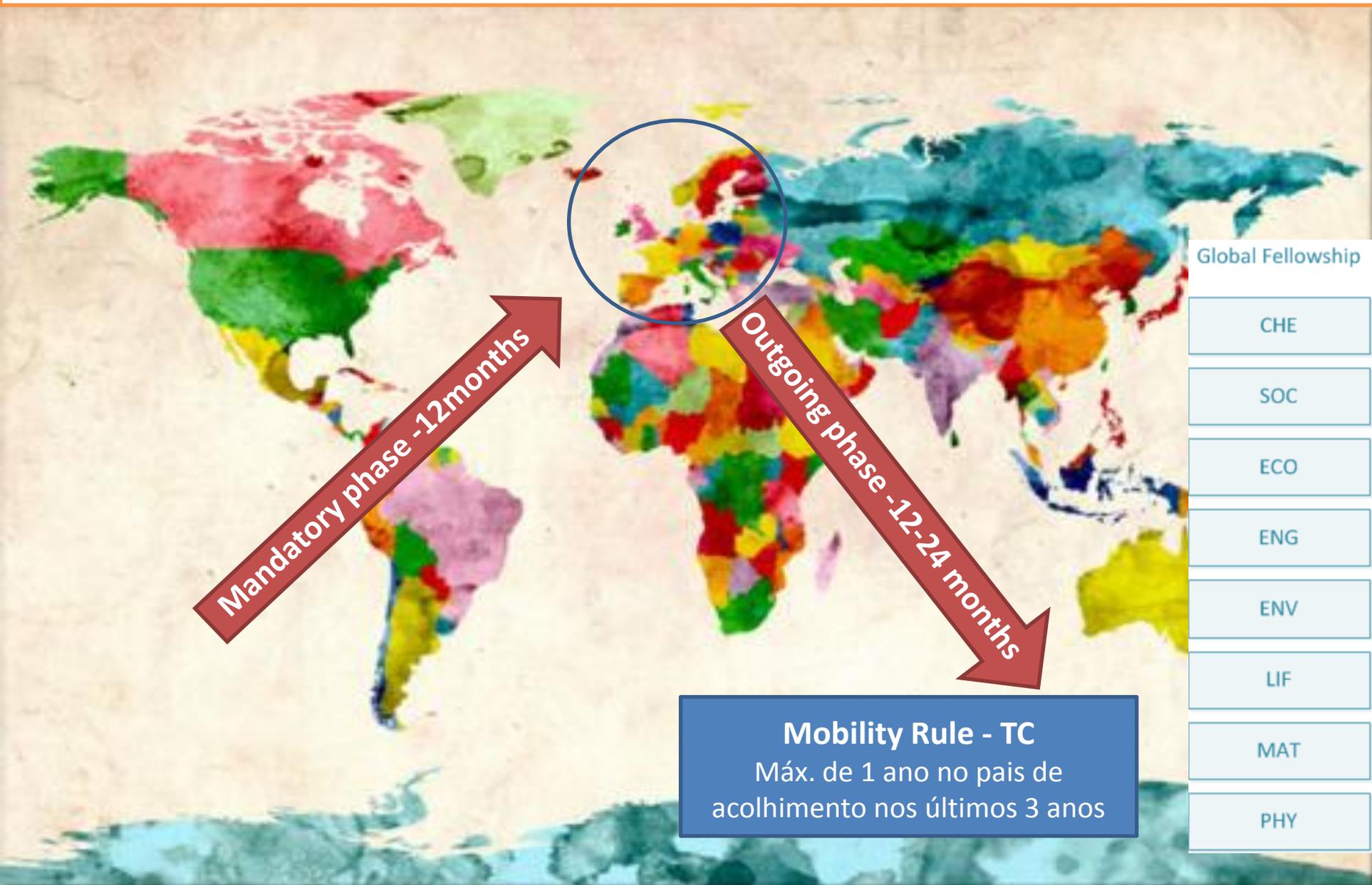
LIF

MAT

PHY

Nationality: any (exception for RI panel)

Bolsa Global - One (experienced) researcher applies jointly with one host institution located in a MS or AC for a research project that has an initial outgoing phase in a partner organisation in a Third Country and the whole project can last between 24 and 36 months.



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
- ✓ Painel Reintegração e reiniciar carreira (após uma pausa) – Bolsas Europeias (regras específicas)
- ✓ Possibilidade de destacamentos intersectoriais

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

Contribuição UE - IF

Researcher unit cost			Institutional unit cost	
[person/month]			[person/month]	
Living allowance*	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and overheads
4 650	600	500	800	650

* à *living allowance* aplica-se o coeficiente de correção do país de acolhimento:
Valor de referência Bélgica (BE): 100%
Valor para Portugal (PT): 89%

Concurso encerra a **2 outubro 2014**

Concurso de 2015 encerra a **1 outubro 2015**



Co-Funding

COFUND

Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND)

- ✓ 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**

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



**Doctoral
Programmes**

**Fellowship
Programmes**



Contribuição EU - COFUND

Researcher unit cost		Institutional unit cost
[person/month]		[person/month]
Early-stage researchers	3 710 (50%)	650 (50%)
Experienced researchers	5 250 (50%)	

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	X (50%)			X(50%)		MSCA
	X	X	x	X	x	FE/outros
	X	X	X	X	X	Custos totais



Innovative Training Networks (ITN)

Innovative Training Networks (ITN)

European Training Networks (ETN), European Industrial Doctorates (EID) ou 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)
- ✓ Desenvolver o **empreendedorismo** e competências de harmonização das necessidades do mercado e 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



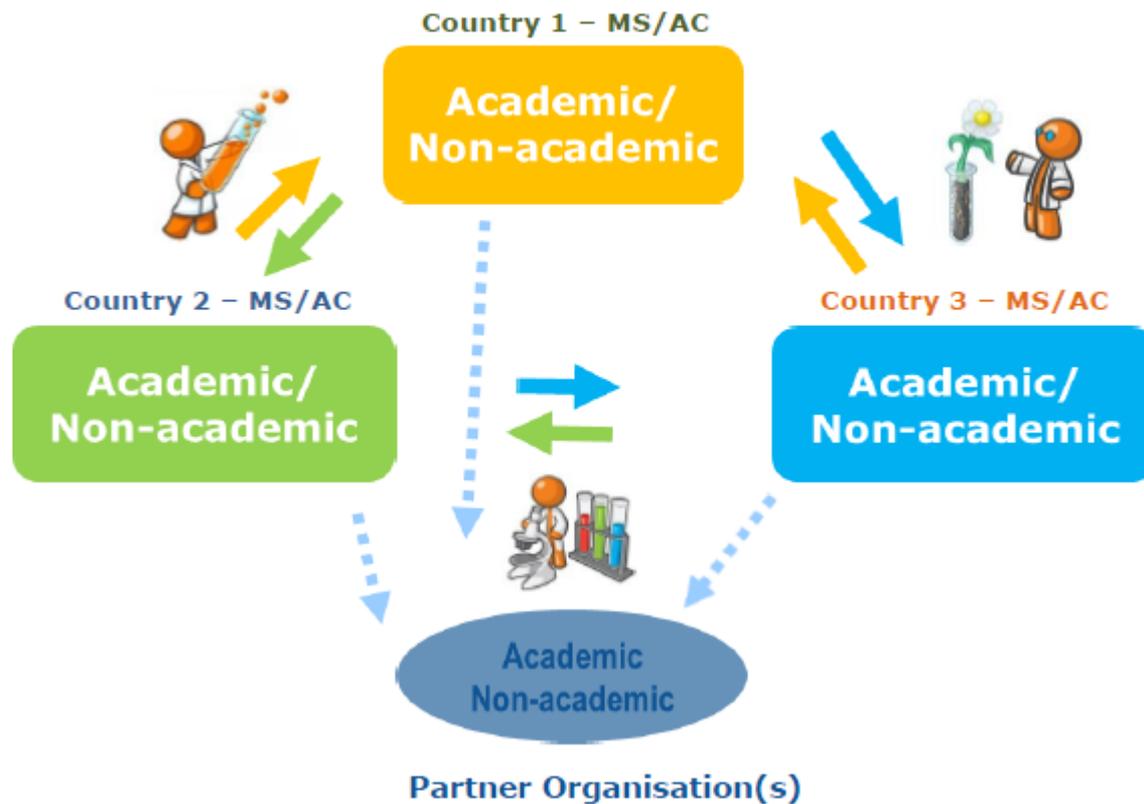
European Training Networks (ETN)

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**
- ✓ Participação do setor não académico é considerado essencial
- ✓ A rede deve ter no máx. **540 investigador/mês**
- ✓ Destacamentos em outros beneficiários ou instituições parceiras **não pode ser > a 30% do período de recrutamento**
- ✓ A supervisão conjunta é encorajada
- ✓ **Limite máx. de 40%** do orçamento alocado a um só país

European Training Networks (ETN)

ETN



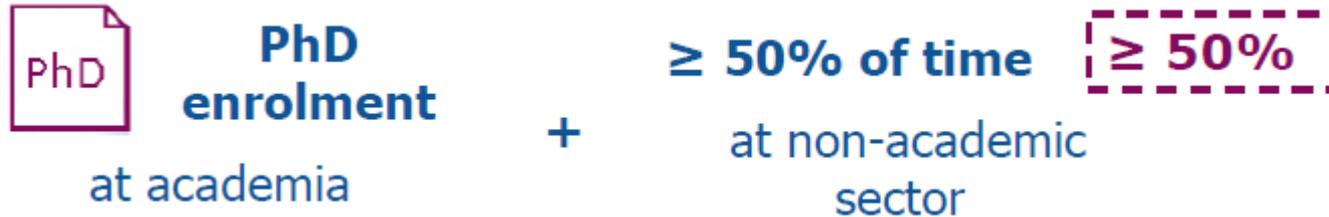


European Industrial Doctorates (EID)

European Industrial Doctorates (EID)

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

Como???

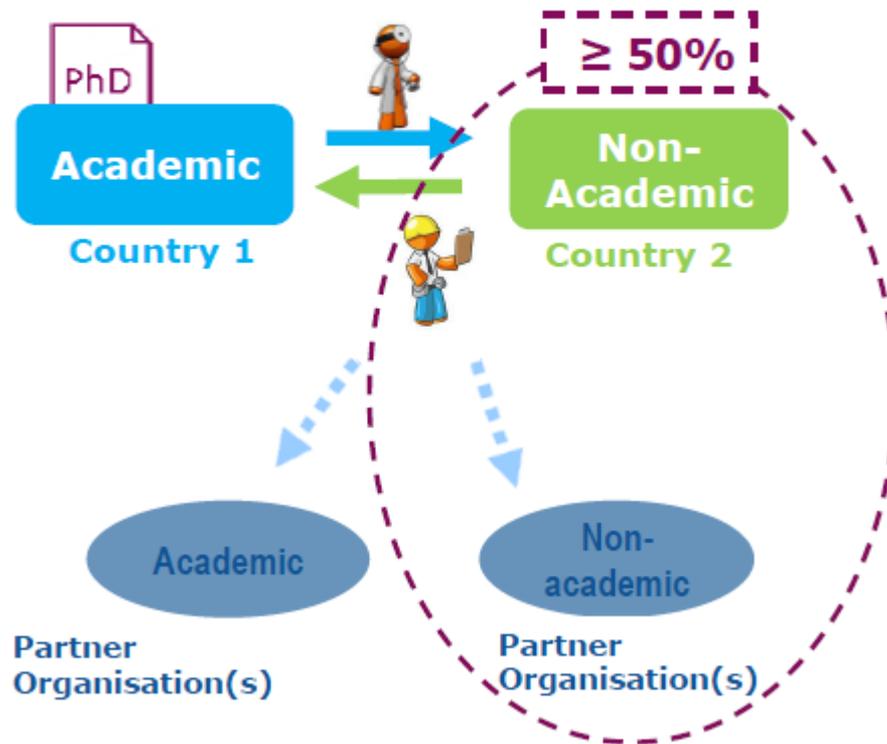


Com....

Seleção conjunta, formação e supervisão

Obrigatoriedade do “Consortium Agreement”

EID – 2 beneficiaries



- 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



European Joint Doctorates (EJD)

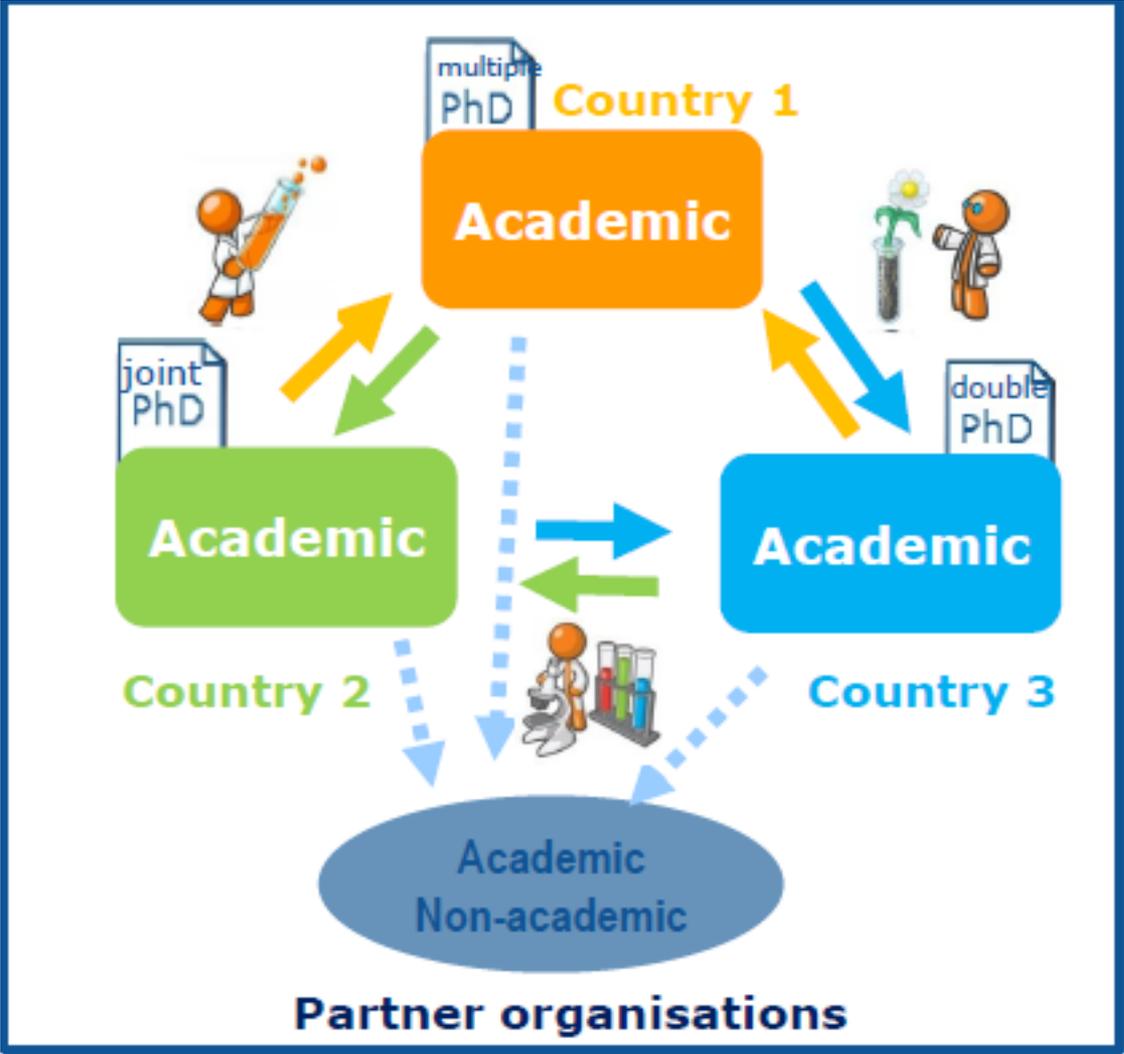
Joint/double/multiple degree

- ✓ **Joint degree:** single diploma issued by at least two higher education institutions
- ✓ **Double or multiple:** two or more separate national diplomas issued by two or more higher education institutions

European Joint Doctorates (EJD)

- ✓ Inscrição obrigatória de *PhD conjunto*
- ✓ Obrigatoriedade do grau conjunto, duplo ou múltiplo (cartas de compromisso institucionais)
- ✓ Pelo menos 3 beneficiários de 3 MS/AC diferentes que confirmam grau
- ✓ Participação de atores não académicos é considerada essencial

European Joint Doctorates (EJD)



Contribuição UE - ITN

Researcher unit cost**			Institutional unit cost***	
[person/month]			[person/month]	
Living allowance*	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and overheads
3 110	600	500	1 800	1 200

* à *living allowance* aplica-se o coeficiente de correção do país de acolhimento:
Valor de referência Bélgica (BE): 100%
Valor para Portugal (PT): 89%

Às categorias para o investigador serão deduzidas as taxas aplicáveis (e.g. IRS, SS, etc.) – O contrato MSCA é um **CONTRATO DE TRABALHO E NÃO UMA BOLSA

***Rubricas para a instituição



Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

Definições

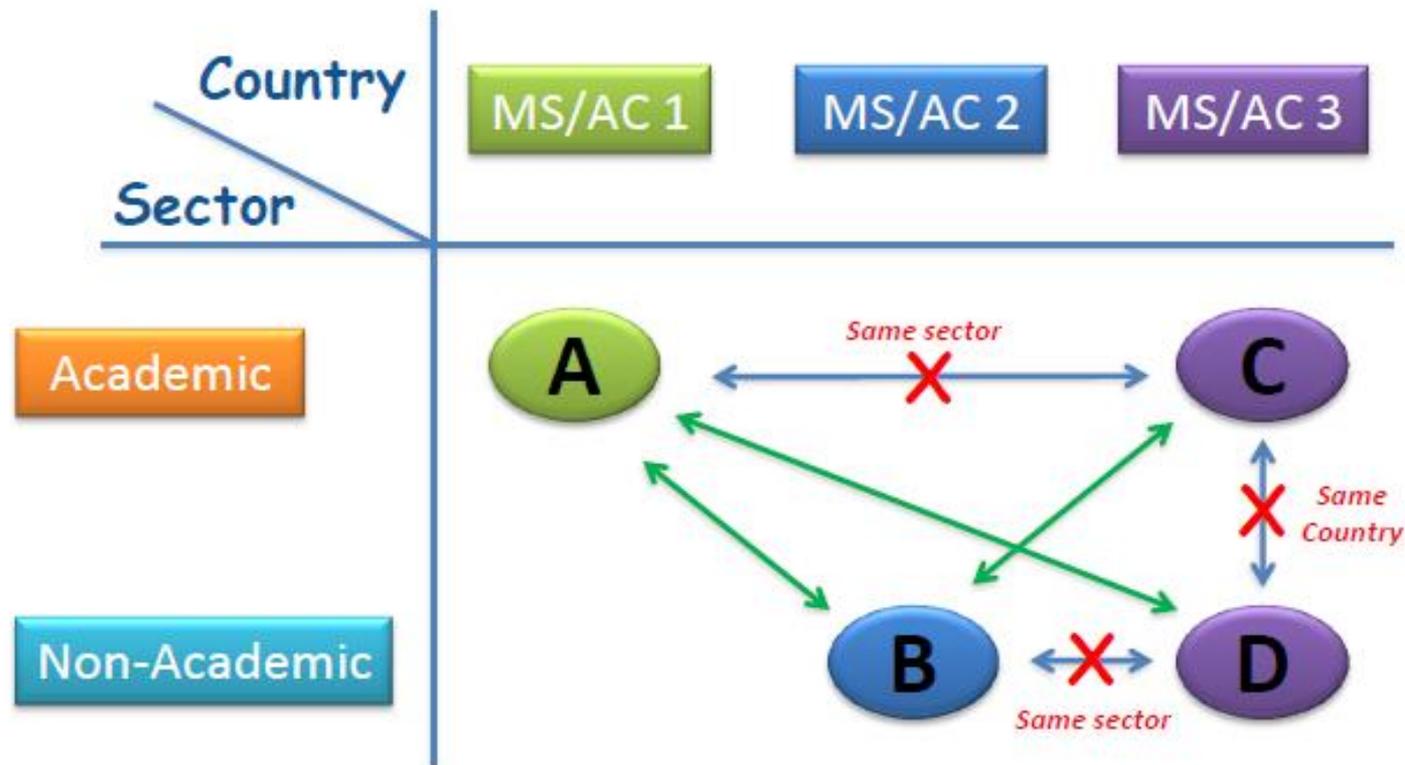
✓ **Staff members:**

- ✓ 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.

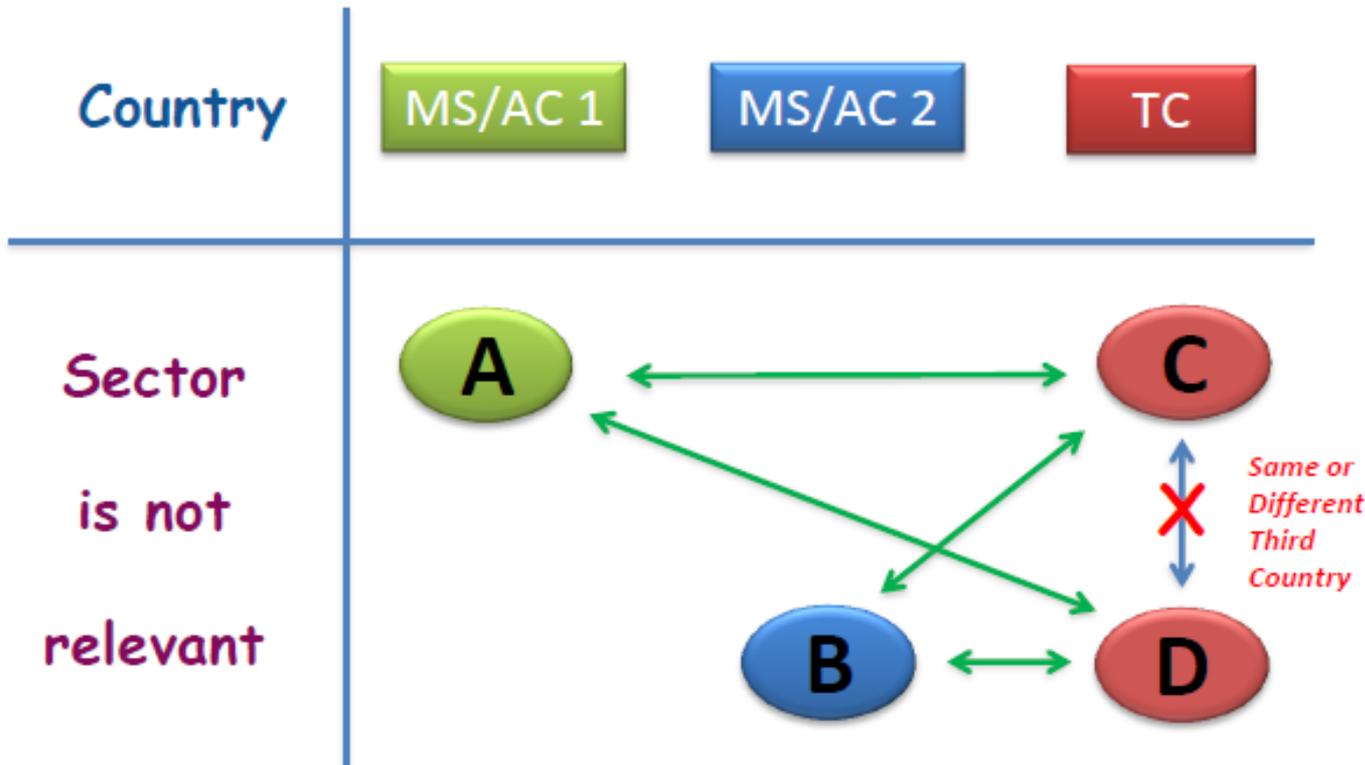
Marie Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

- ✓ Nova modalidade de *staff exchange*, estimular a transferência de conhecimento
- ✓ Flexibilidade inter-sectorial (na Europa) e internacional (c\ TC) intercâmbios de investigação altamente qualificados e inovadores
- ✓ Regra única de elegibilidade do consórcio
- ✓ Projeto comum de investigação

Intra-European Exchanges



Europe-Third Countries Exchanges




Secondments from
a TC to a MS/AC are
not always eligible
for EU funding but
all of them must be
described in the
proposal.

Em consórcio: : mín. de 3 participantes de 3 países diferentes, pelo menos 1 de países terceiros e 2 MS/AC (e.g. Jordânia, Palestina, etc.)

Contribuição EU - RISE

Researcher unit cost [person/month] **	Institutional unit cost [person/month]	
2 000	Research, training and networking costs 1 800	Management and overheads 700

** Apenas cobre as despesas do intercâmbio (ajudas de custos pelo período de estadia) – pago a 100% do valor dos custos unitários

GPPQ

Gabinete de Promoção do Programa-Quadro

Av. D. Carlos I, nº126, 4º
1249-074 Lisboa - Portugal

www.gppq.fct.pt

NCPs Marie Curie

COORDENAÇÃO ALUMNI A
IDEIAS | PESSOAS | REGIÕES DE CONHECIMENTO
POTENCIAL | COH | INCO



Ana Mafalda Dourado
🏠 GPPQ
Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar
1249-074 LISBOA
✉ ana.mafalda@fct.pt
☎ +351 21 391 76 36

AMBIENTE (INCLUINDO ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS)
PESSOAS
FUNDO DE INVESTIGAÇÃO DO CARVÃO E DO AÇO



Juliana Monteiro
🏠 GPPQ
Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar
1249-074 LISBOA
✉ juliana.monteiro@fct.pt
☎ +351 21 391 76 46

ana.mafalda@fct.pt

juliana.monteiro@fct.pt