FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Oportunidades no Horizonte 2020 nas ações Marie Skłodowska-Curie

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

HORIZON 2020

Em síntese

- Critérios-chave das Acções Marie Curie
- Oportunidades no H2020 2014
  - Calls Abertas 2014
  - Próximas Calls
- MCA na perspectiva das Ciências Sociais

Critérios-chave MSCA

- Abordagem **Bottom-up, todos os domínios científicos**
- Apoio à carreira de investigação
- **Mobilidade**, transnacional e intersectorial
  - ✓ Oportunidades de carreira de investigação a 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

- ✓ **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, and 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.

- ✓ **Full time research equivalent** and **mobility** rule – following FP7 approach

- ✓ **Staff members** in RISE: 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.

Quem pode candidatar-se?

PERFIL

Senior Post-docs (MER)
> 10 anos

(ER)
> 4 anos ou PhD

Investigadores Experientes (ER)

Post-graduates (ESR)
< 4 anos

Investigadores em inicio de carreira (ESR)

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Deadline **09-04-2014**

Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN)

Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN)

European Training Networks (ETN), European Industrial Doctorates (EID) or Joint Doctorates (EJD)

- ✓ Dedicado a **investigadores no inicio de carreira (ESR)**
- ✓ Envolver grandes parcerias com a academia e a industria
- ✓ 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?

- ✓ Estado 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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

European Training Networks (ETN)

European Training Networks (ETN)

Network composition:

- Min 3 beneficiaries from 3 MS/AC. Typical size: 6-10 participants.
- Each beneficiary must recruit and host at least one researcher at its premises.
- Participation of non-academic sector considered essential.
- Maximum of 540 researcher months for the network.
- Secondments to other beneficiaries and/or partner organisations up to 30% of the researcher recruitment period.
- Joint supervision encouraged.
- Maximum 40% of total budget to one country.

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

European Industrial Doctorates (EID)

European Industrial Doctorates (EID)

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

Como???

PhD

PhD enrolment

at academia

+

≥ 50% of time

at non-academic sector

≥ 50%

Com….

Seleção conjunta, formação e supervisão

Obrigatoriedade do "*Consortium Agreement*"

EID – 2 beneficiaries

- **2 beneficiaries**
  - 1 academic
  - 1 non-academic
- 2 countries (MS/AC)
- **Max. 180 researcher-months**
- PhD enrollment
- > 50% of time at non-academic sector
- Joint supervision

EID – Multi-beneficiaries

- **3+ beneficiaries**
  - Min. 1 academic
  - Min. 1 non-academic

  in 2 countries (MS/AC)
  - Additional beneficiaries any sector, any country
- **Max. 540 researcher-months**
- PhD enrollment
- > 50% of time at non-academic sector
- Joint supervision

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

European Joint Doctorates (EJD)

Joint/double/multiple degree: definitions

Joint degree : single diploma issued by at least two higher education institutions offering integrated programme and recognised officially in the countries where the degree-awarding institutions are located

Double or multiple degree: two or more separate national diplomas issued by two or more higher education institutions and recognised officially in the countries where the degree-awarding institutions are located

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

European Joint Doctorates (EJD)

Network composition:

- At least **3 beneficiaries from different MS/AC** entitled to **award doctoral degrees**. Additional beneficiaries or partner organisations from any country, sector and discipline
- Participation of **non-academic sector** essential

Requirements:

- Mandatory **enrolment** of ESRs in the **joint doctoral programme**
- Mandatory provision of **joint, double or multiple degrees** (letters of institutional commitment signed by a legal representative needed in the proposal)

EJD: Example

ESR 1 recruited by Research Institute FR (joint doctoral degree by University FR and University ES):
21 months at Research Institute FR (3-month secondment at X)
15 months at University ES (3-month secondment at Y)

ESR 2 recruited by University HU and Company IE (double degree by University HU and University IE):
18 months at University HU (3-month secondment at Y)
18 months at Company IE (following also doctoral programme given by University IE; 3-month secondment at Z)

ESR 3 recruited by University ES (joint degree by University ES and University HU):
24 months at University ES (3-month secondment at X)
12 months at University HU

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Deadline **24-04-2014**

Marie Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

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\ países terceiros) 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.)

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Deadline **04-03-2014**

European Researchers' Night

European Researchers' Night

Objectivo

- ✓ aproximar os investigadores do público em geral
- ✓ aumentar a consciência das actividades de investigação e inovação

Âmbito

- ✓ Foco no público em geral, abordando e atraindo as pessoas, independentemente do seu nível de formação científica
- ✓ Especial enfoque nos alunos e estudantes
- ✓ Promoção da dimensão europeia e equilíbrio de género na investigação e inovação
- ✓ Participação de investigadores financiados pelo Horizonte 2020

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Próximas Calls 2014

BOLSAS Individuais

COFUND

12-03-2014 **11-09-2014**

Bolsas Individuais (IF): Europeia e Global

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

Bolsas Europeias

Bolsas Globais

Marie Skłodowska-Curie 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
- ✓ Engloba bolsas intra-europeia, de entrada e de saída
- ✓ Painel Reintegração e reiniciar carreira (após uma pausa)
- ✓ Possibilidade de destacamentos intersectoriais (3 a 6 meses da duração total do projeto na Europa)

10-04-2014 **02-10-2014**

Marie Skłodowska-Curie 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 beneficário responsável pela combinação de fundos
- ✓ Entidades legais (publica e privada) sediada num MS ou AC e Organizações Internacionais de Interesse Europeu

Doctoral Programmes

Fellowship Programmes

Oportunidades no H2020 - COFUND

Cofinanciamento de programas de bolsas de MOBILIDADE INTERNACIONAL

regionais | **internacionais** | **nacionais**

existentes / **concebidos de raiz**

Sem consórcio | **(monopartner)**

Programas de doutoramento
Early Stage Researchers

Programas pósdoc
Experienced Researchers

	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

Contribuição UE

Valores brutos
+

Marie Skłodowska-Curie Action	Researcher unit cost* [person/month]			Institutional unit cost** [person/month]	
	Living allowance*	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and overheads
Innovative Training Networks	3 110	600	500	1 800	1 200
Individual Fellowships	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%

ex: Instituição de acolhimento PT recebe as 5 categorias, as primeiras 3 são para os encargos com o investigador , e as últimas duas para a instituição. 89% da living allowance.

*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

Contribuição EU

Valores brutos
+

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

	Researcher unit cost [person/month] ***		Institutional unit cost [person/month]***
Co-funding of regional, national and international programmes	Early-stage researchers	3 710 (50%)	650 (50%)
	Experienced researchers	5 250 (50%)	

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

*** Os custos unitários correspondem a 50% do salário do investigador e custo de gestão

Call deadlines 2015

Mecanismo	Data de Abertura	Deadline
ITN	02-09-2014	**13-01-2015**
IF	12-03-2015	**10-09-2015**
RISE	06-01-2015	**28-04-2015**
COFUND	14-04-2015	**01-10-2015**

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

GPPQ
Gabinete de Promoção do Programa-Quadro

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

www.gppq.fct.pt

NCPs Marie Curie

ana.mafalda@fct.pt juliana.monteiro@fct.pt