



TÉCNICO LISBOA

Sessão de divulgação

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) European Joint Doctorates





Horizonte 2020 é o principal instrumento de financiamento para implementar a Europa da Inovação, centrado nas premissas da Estratégia Europa 2020 de crescimento inteligente, sustentável e inclusivo.



3 pilares que se reforçam mutuamente: *Excelência Científica* (32%), *Liderança Industrial* (22%) e *Desafios Societais* (39%).



Ações Marie-Curie (Pilar I – *Excelência Científica*) baseadas na cooperação tripartida: internacional, intersectorial (atores académicos e setor privado) e interdisciplinar, financiando bolsas para investigadores iniciados e/ou experientes.

ITN – Innovative Training Networks ações cujo objetivo é a aquisição de experiência em diferentes setores por parte dos investigadores e o desenvolvimento de competências transferíveis, trabalhando em projetos conjuntos de investigação, baseados na criatividade, inovação e empreendedorismo.

European Joint Doctorates promovem a colaboração internacional, intersetorial e multi/interdisciplinar na formação ao nível de doutoramento na Europa, através da criação de programas Conjuntos (Joint/Double/Multiple).



Como participar?

FIND
a call

1

FIND
partners

2

CREATE
your account

3

REGISTER
your organisation

4

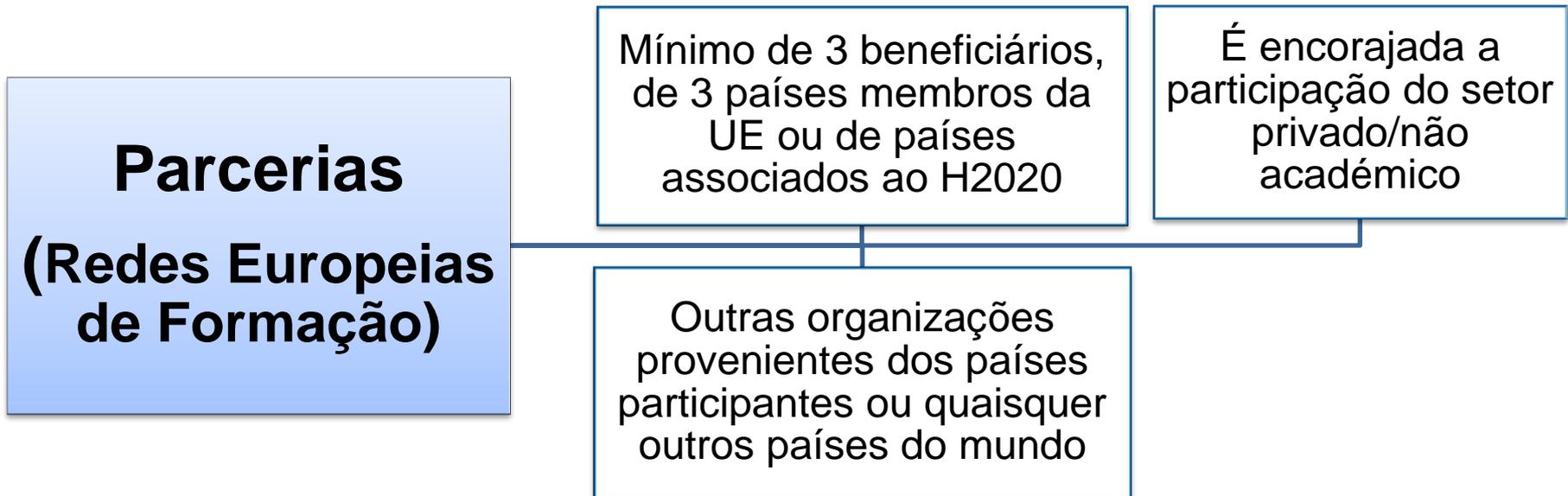
SUBMIT
a proposal

5

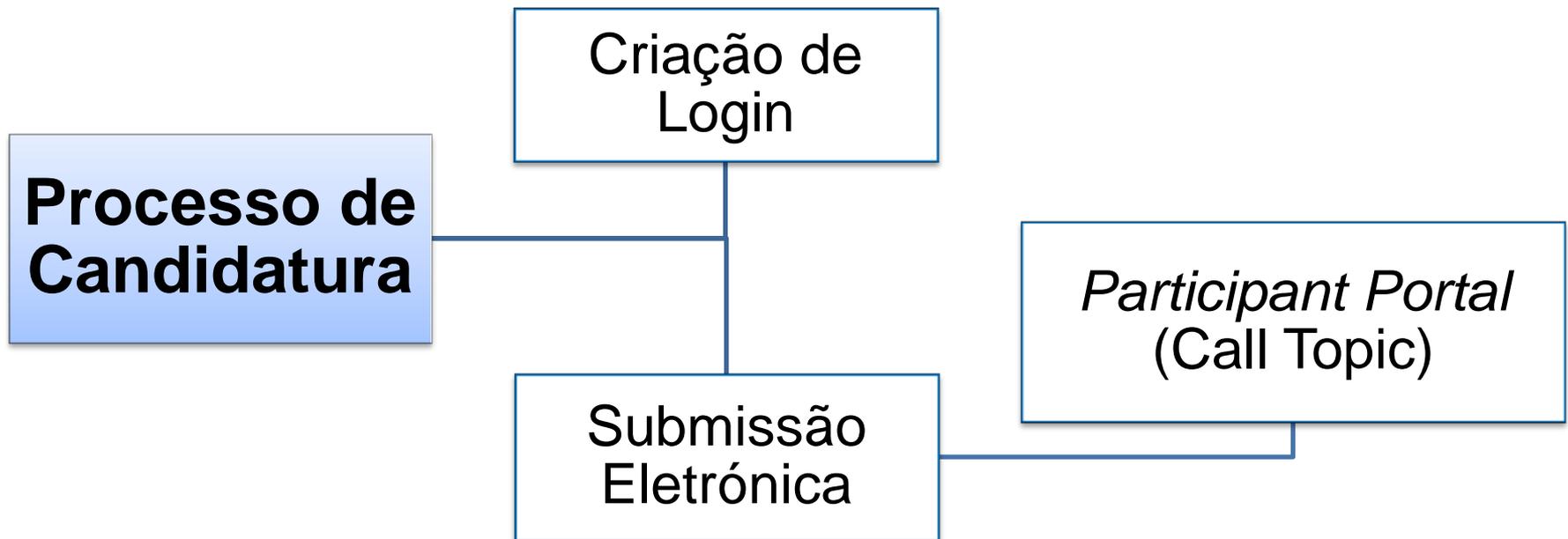


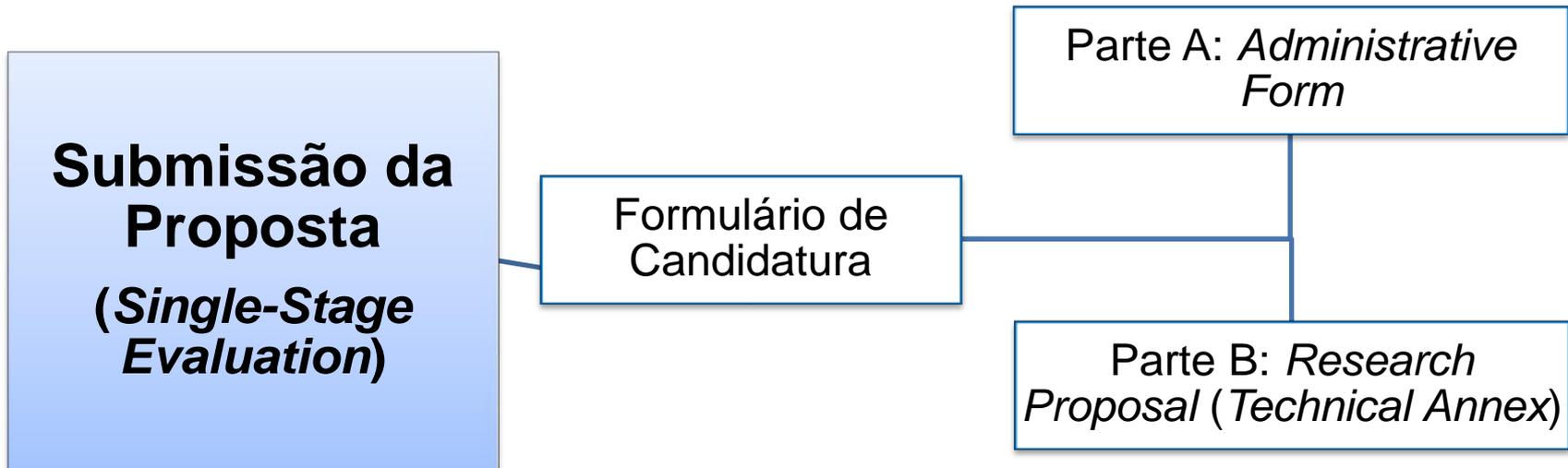
Quem pode candidatar-se?

Esta ação visa entidades, como Universidades, Centros de Investigação ou empresas, que proponham uma rede de formação na área da investigação.



Quais os procedimentos de candidatura?





Parte A:

Acrónimo

Título da proposta

Duração (meses)

Keywords e *Descriptor*

Abstract

Lista de participantes

PIC number (@Técnico: **999992983**)

Departamento onde irá decorrer o projeto / Indivíduo responsável pela proposta

Budget em função do nº de Investigadores e duração do recrutamento. Inclui também declarações de carácter administrativo/financeiro e ético.

Parte B:

É efetuado o *upload* do ficheiro que deve estar em conformidade com o respetivo *Template*.

Que atividades podem ser financiadas?

Podem ser financiados **todos os domínios de investigação.**

- O programa proposto deve responder a **necessidades bem identificadas e multi/interdisciplinares** em domínios de investigação científica e tecnológica, expor o investigador a **diferentes setores** e oferecer um leque alargado de **competências transferíveis** (como o empreendedorismo e a comunicação).
- As propostas devem ter em conta a **cooperação em investigação** já existente ou planeada entre os parceiros, envolvendo os investigadores através de **projetos de investigação individuais e personalizados.**
- **É obrigatória a mobilidade transfronteiriça.**

Quais as despesas cobertas pelo financiamento?

BUDGET

Unit Costs (em função do nº de investigadores e nº de meses de contrato)

Investigador

Living Allowance (3 - 36 meses)

Referente ao vencimento mensal do investigador contratado, incluindo todos os encargos da entidade patronal.

Valor anual = 37.320€ * Coeficiente de correção do país
(PT = 89,1%)

Mobility Allowance

Montante fixo 600€ por mês/investigador

Family Allowance

Montante fixo 500€ por mês/investigador (com família)

Instituição

Research, Training & Network Costs

Montante fixo 1.800€ por mês/investigador

(Custos de participação do investigador em atividades de formação, custos de investigação, propinas,...)

Management and Overheads

Montante fixo 1.200€ por mês/investigador

Calls Abertas:

Topic - ITN	Budget (€) Year : 2016	Stages	Opening date	Deadline	Time (Brussels Time)
MSCA-ITN-2017 --EJD European Joint Doctorates	32.000.000€	single-stage	15-09-2016	10-01-2017	17:00
MSCA-ITN-2017 - EID European Industrial Doctorates	28.000.000€	single-stage	15-09-2016	10-01-2017	17:00
MSCA-ITN-2017 - ETN European Training Networks	370.000.000€	single-stage	15-09-2016	10-01-2017	17:00
Num total de:	430.000.000€				

Portugal

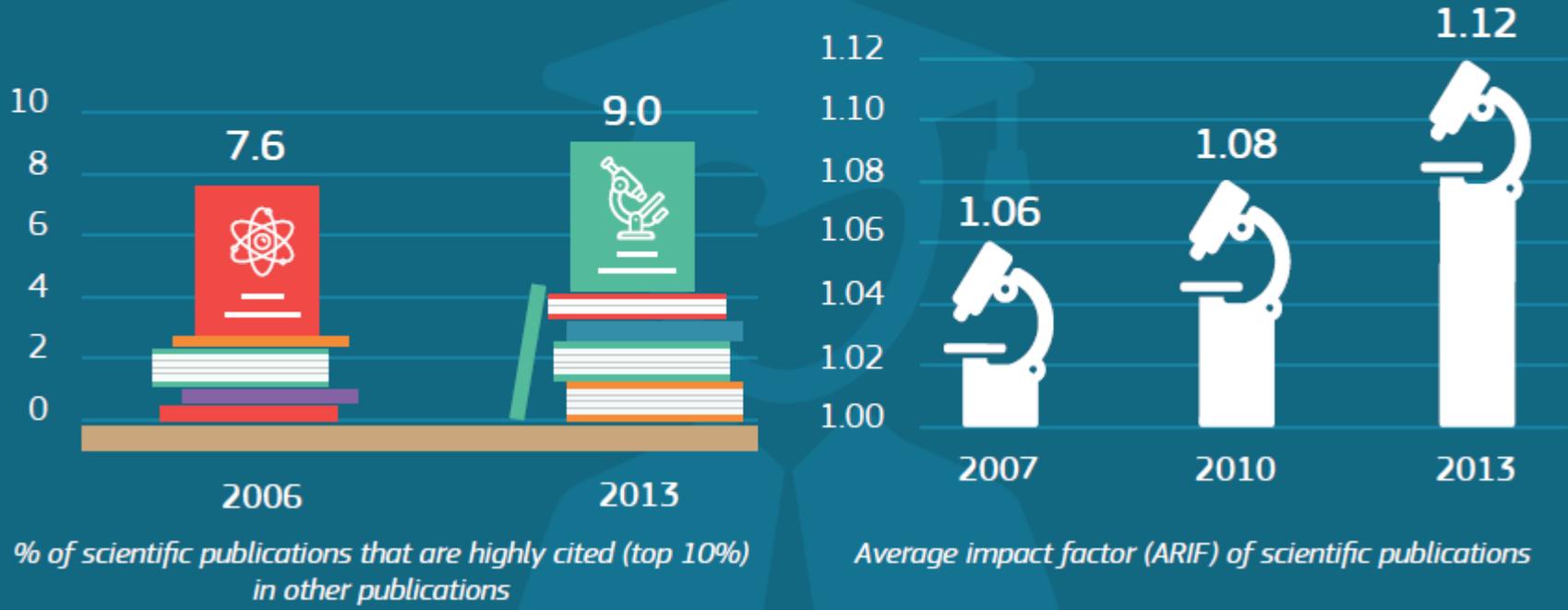
Total number of participants, total EU financial contribution € million	913 participants receiving € 286,89 m in H2020
Total number of SME participants, total EC financial contribution € million	232 SMEs receiving € 69,08 m in H2020
Number of ERC Principal Investigators, total EC financial contribution € million	46 ERC grantees receiving € 70,08 m in H2020
Number of Marie Skłodowska-Curie Actions Participations, total EC financial contribution € million	141 MSCA Fellows receiving € 33,05 m in H2020
Number of applicants	8.075 (2,72% of EU-28)
Success rate (EU-28 = 13,3%)	12,4%
Rank in number of participants signed contracts (EU-28)	12
Rank in budget share (EU-28)	14
Top collaborative links	1. ES - Spain (1.288) 2. DE - Germany (1.229) 3. UK - United Kingdom (1.218) 4. IT - Italy (1.149) 5. FR - France (928)
Total population & EU 28 population share (source: Eurostat)	10.487.289 (2.1% of EU-28)

Top 10 beneficiaries, EC financial contribution granted in H2020

Name	Number of Participants	EC financial contribution € million
INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR (IMM)	17	17,85
INSTITUTO SUPERIOR TECNICO (IST)	19	10,02
UNINOVA-INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS-ASSOCIACAO (UNINOVA)	20	9,25
UNIVERSIDADE DE COIMBRA (UNIVERSIDADE DE COIMBRA)	23	8,29
UNIVERSIDADE DE AVEIRO (UAVR)	25	8,25
FUNDACAO PARA A CIENCIA E A TECNOLOGIA (FCT)	52	7,96
UNIVERSIDADE DO MINHO (UMINHO)	26	7,93
NOVA ID FCT - ASSOCIACAO PARA A INOVACAO E DESENVOLVIMENTO DA FCT (NOVA ID)	11	7,53
INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR-IBMC	8	7,42
UNIVERSIDADE DO PORTO (UPORTO)	28	7,30

QUALITY OF RESEARCH SYSTEM

This evolution has had a positive impact on Portugal's scientific production and level of scientific excellence





Links úteis:

Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/>



Work Programme 2016-2017 (Marie Skłodowska-Curie Actions) July 2016

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-msca_en.pdf

Guide for Applicants

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/guides_for_applicants/h2020-guide-appl-msca-itn_en.pdf

GPPQ – Gabinete de Promoção do Programa Quadro I&DT

http://www.gppq.fct.pt/h2020/h2020.php?tema=KnGg_gcj-NLsBd84F_HHEm1Gxek3CAWTsrrzACllzfA



Outros Contactos úteis:

Euraxess

<https://euraxess.ec.europa.eu/>





Contactos:

NRI – Núcleo de Relações Internacionais

nri@tecnico.ulisboa.pt

Página AI

<http://ai.tecnico.ulisboa.pt/>

Carla Dickson

carla.carvalho@tecnico.ulisboa.pt



**Obrigado
pela vossa atenção!**

International Area