



Gabinete de Promoção dos Programas Quadro ID&I

Fundação para a Ciência e Tecnologia | Agência de Inovação

Oportunidades, desafios e perspetivas de financiamento no Horizonte 2020

Ricardo Miguéis

Pressupostos Horizonte 2020

- Competitividade, inovação e crescimento sustentável
- Promoção do envolvimento da indústria, incluindo PME
- Acesso a financiamento de risco
- Desenvolvimento de novo conhecimento e formação
- Levar as “enabling technologies” até ao mercado
- Medidas para endereçar o “gap” de I&D existente na UE
- Parceria com os Estados-Membros (sinergias entre instr. de financiamento)
- Acção estratégica na Cooperação Internacional



Programação Estratégica na preparação do Programa de Trabalho

- *Programa de trabalho baseado nos inputs de um exercício de programação estratégica*
- *Aumento do impacto do financiamento*
- *Programas de trabalho bienais (2016-2017)*
- *Leitmotiv: crise económica e caminho para o crescimento sustentável – contributo do H2020*



Contexto

- Projectos enquadrados em “desafios”
- Tópicos amplos, menos prescritivos, ênfase nos impactos esperados
- Tipos de acção:

<i>Investigação e Inovação</i>	Min. 3 entidades legais independentes. Diferentes Estados Membros ou Países Associados .	Funding rate: 100%
<i>Inovação</i>	Min. 3 entidades legais independentes. Diferentes Estados Membros ou Países Associados .	70% non-profit legal entities 100%
<i>Coordenação e Suporte</i>	Min. 1 entidade legal de um Estado Membro ou País Associados	100%



Horizonte 2020 – Organização e Financiamento

Apoiar a UE a tornar-se líder mundial em ciência

Excelência Científica



Fortalecer a liderança industrial em inovação

Liderança Industrial



Abordar as principais preocupações partilhadas por todos os europeus

Desafios Societais



Spreading Excellence – 0,8 B€

Science with and for Society– 0,5 B€

EIT 2,7 B€

JCR 1,9 B€

EURATOM 1,6 B€



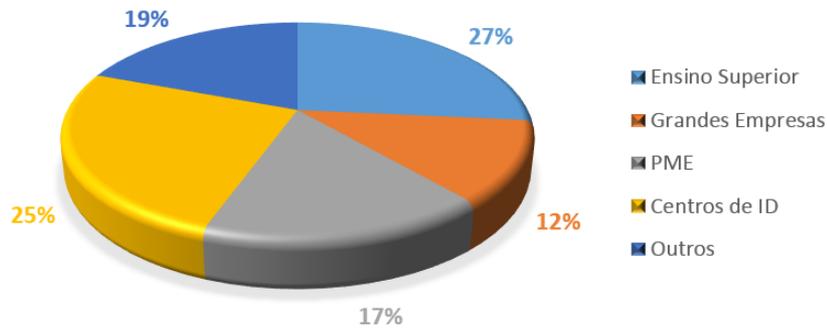
Participação Portuguesa no Horizonte 2020 por número de participações - 2014

		2014
Projetos Aprovados PT		290
Projetos Coordenados PT		65
Propostas Apresentadas PT		2030
Propostas Coordenadas PT		622
Taxa de sucesso PT		14,29 %
Propostas Apresentadas UE		31.372
Projetos Aprovados UE		4.281
Taxa de sucesso UE		13,65 %
Número de Participações PT (propostas retidas p/a financiamento)	Ensino Superior	109
	Grandes Empresas	50
	PME	69
	Centros de Investigação	104
	Outros	79
	Total	411

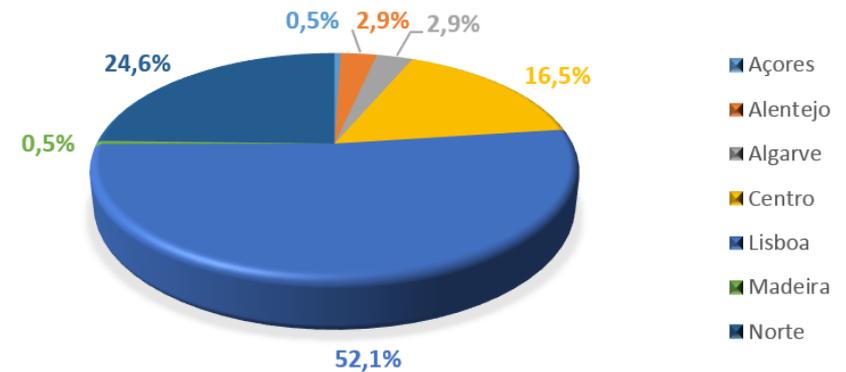


Participação Portuguesa no Horizonte 2020 por número de participações - 2014

Participação PT por Tipo de Entidade

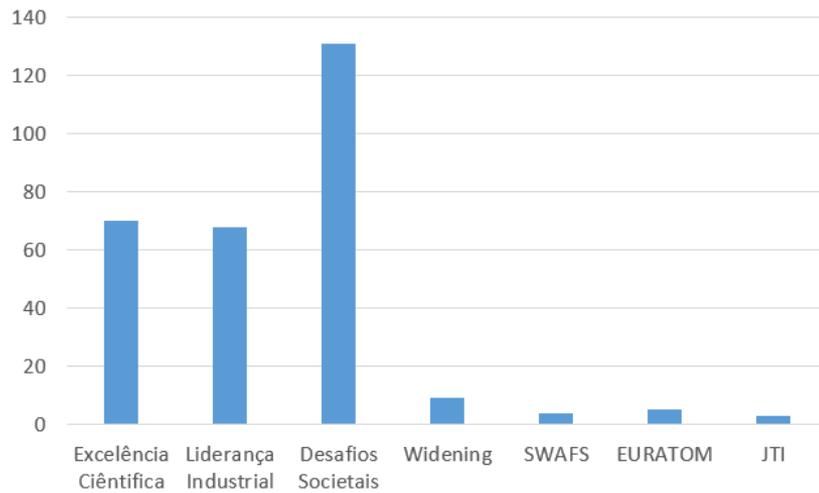


Participação PT por Região

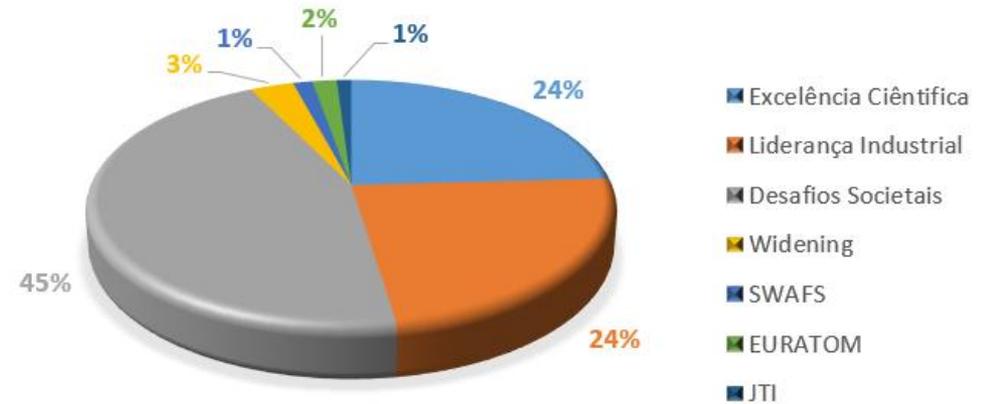


Participação Portuguesa no Horizonte 2020 por número de participações - 2014

Projetos PT por Pilar

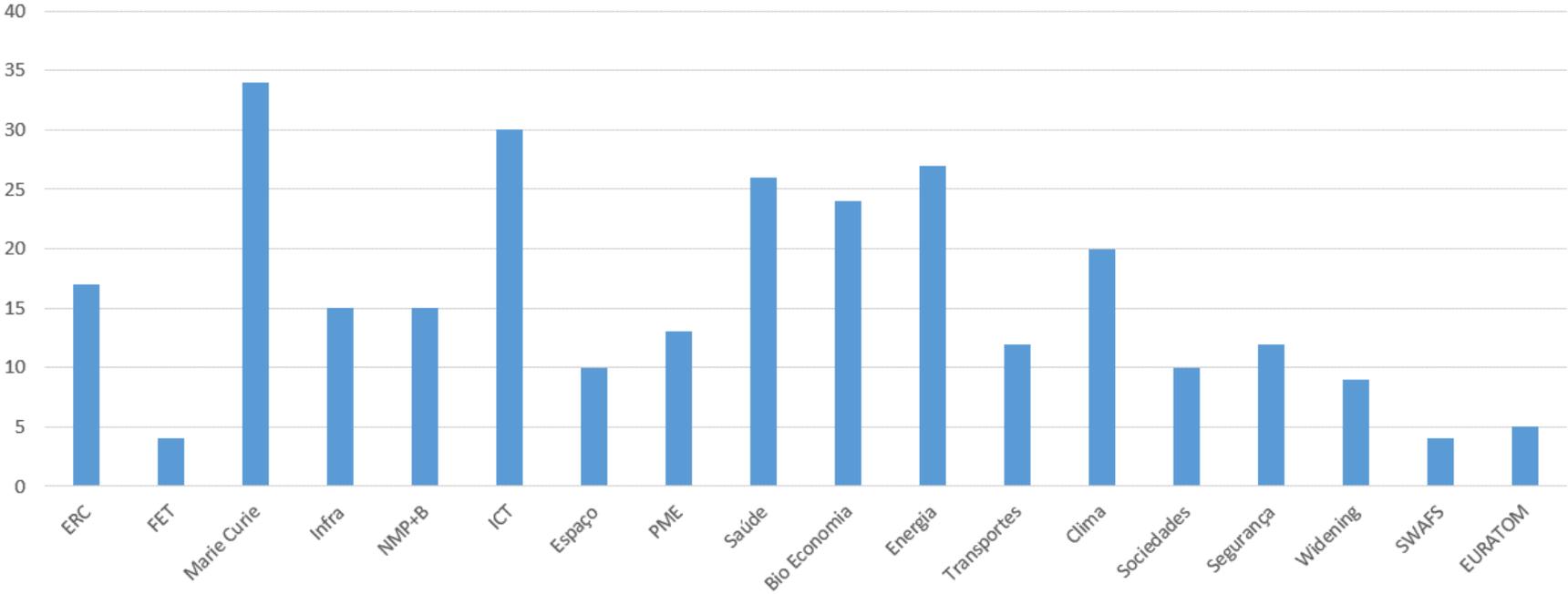


Projetos PT por Pilar



Participação Portuguesa no Horizonte 2020 por Tema - 2014

Projetos PT por Tema



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



Participação Portuguesa no Horizonte 2020 por Tema - 2014

Financiamento por Tema (M€)

