



Horizonte 2020

Oportunidades, desafios e perspetivas de financiamento

Maria João Fernandes | Margarida Santos

IPL – Leiria

11-07-2016



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



o Horizonte 2020 está dividido em 3 pilares

dentro de cada pilar há vários temas

para cada tema há um Programa de Trabalho

em cada Programa de Trabalho há vários tópicos

dentro de cada tópico há várias atividades



HORIZONTE 2020 (2014-2020) – ESTRUTURA GERAL

Excellent Science ~ 24 400 M€

- **European Research Council**
Frontier Research by the best individual teams
- **Future and Emerging Technologies**
Collaborative research to open new fields of innovation
- **Marie Skłodowska-Curie Actions**
Opportunities for training and career development
- **Research Infrastructures**
(including e-infrastructure)
Ensuring access to world class facilities

Bottom up

Industrial Leadership ~ 17 800 M€

- **Leadership in enabling and industrial technologies**
ICT, NMBP (nanotechnologies, advanced materials, biotechnology, manufacturing), Space *Top down*
- **Access to risk finance**
Leveraging private finance and venture capital for research
- **Innovation in SMEs**
Fostering all forms of innovation in all types of SMEs

Societal Challenges ~ 29 700 M€

1. Health, demographic change and wellbeing
2. Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bioeconomy
3. Secure, clean and efficient energy
4. Smart, green and integrated transport
5. Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
6. Inclusive, innovative and reflective societies
7. Security society *Top down*

European Institute of Innovation and Technology (EIT) (~2700 M€)

Spreading Excellence and Widening Participation (~1900 M€)

Science with and for Society (~1600 M€)

Joint Research Centre (JRC)

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-sections>



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



Resultados da participação nacional no H2020



Dados preliminares (julho 2016)



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I

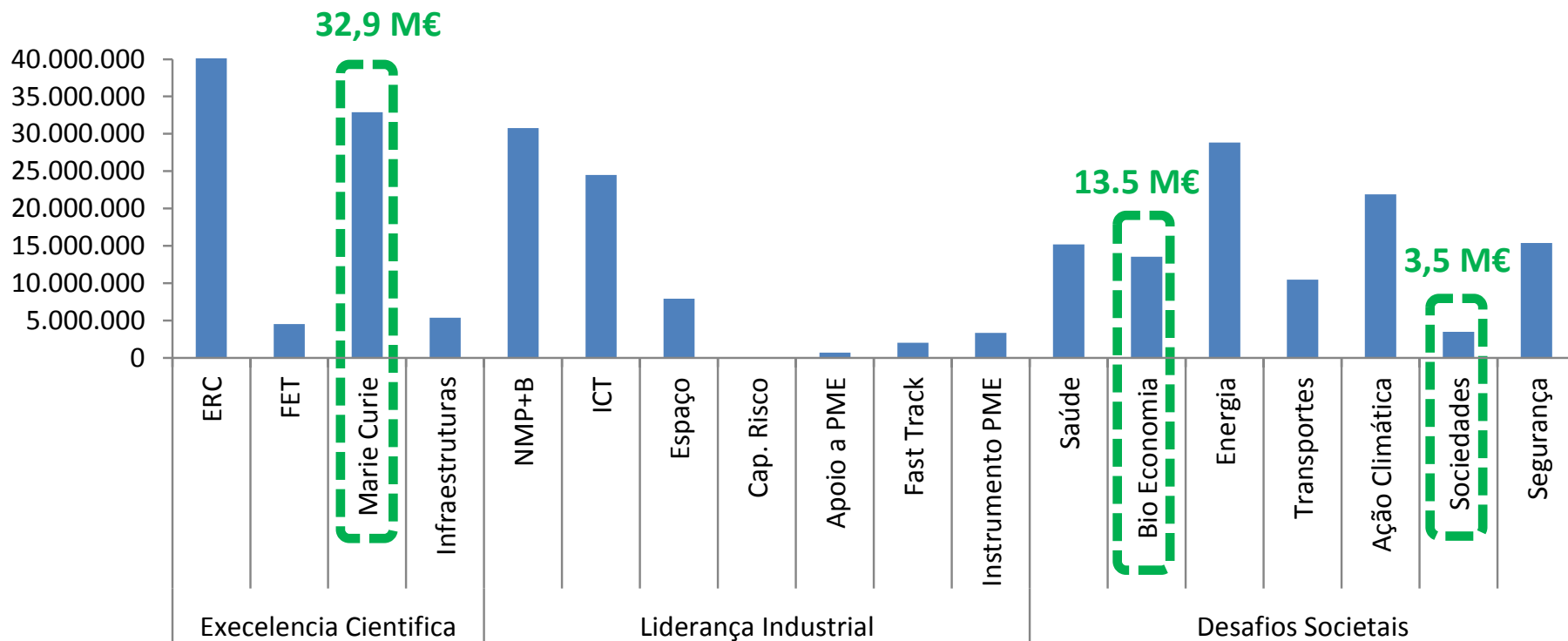


PARTICIPAÇÃO NACIONAL NO HORIZONTE 2020

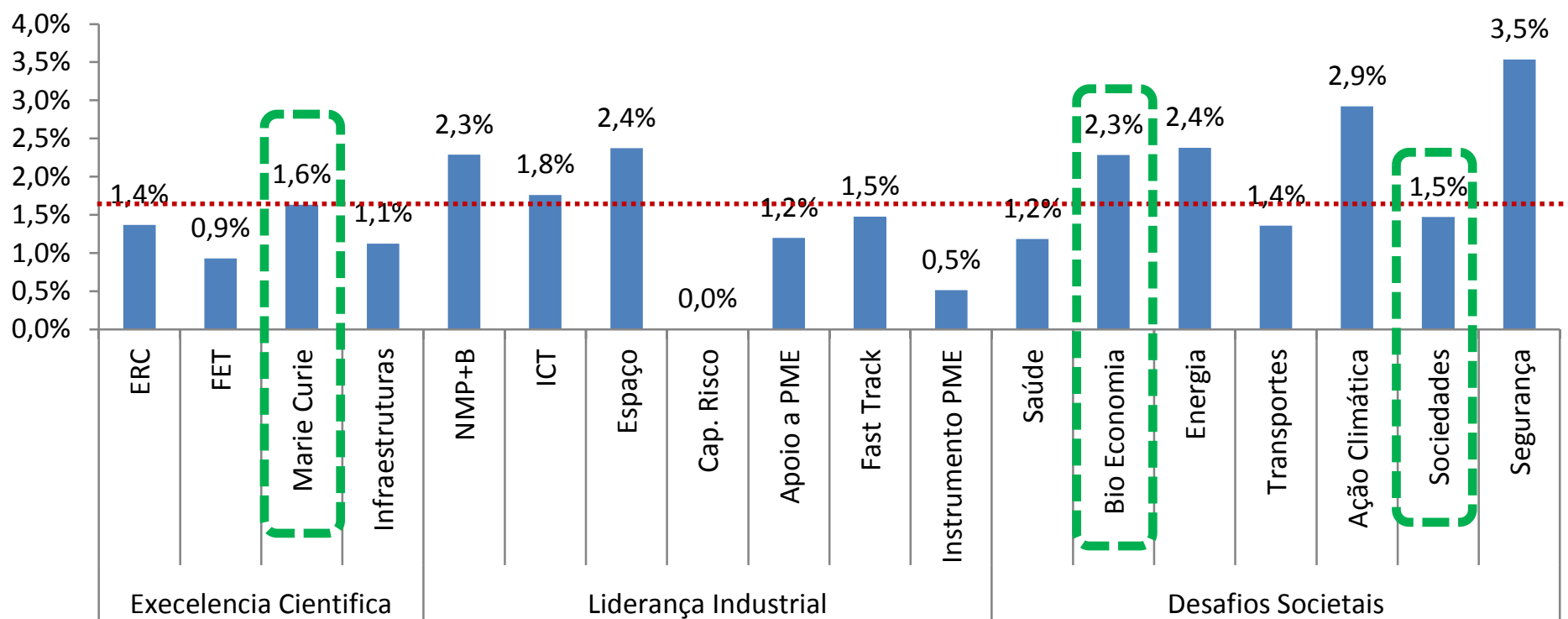
- Propostas submetidas por PT: 5151
- **Projetos financiados com PT: 661**
- Participantes PT nos projetos financiados: 948
- **Projetos coordenados por PT: 174**
- **Financiamento PT: 297,08 M€ → 1,7%**



PARTICIPAÇÃO NACIONAL NO HORIZONTE 2020

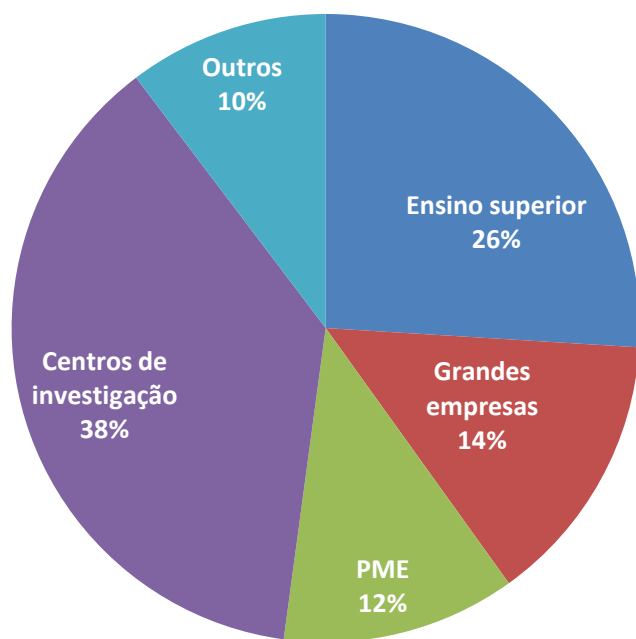


PARTICIPAÇÃO NACIONAL NO HORIZONTE 2020

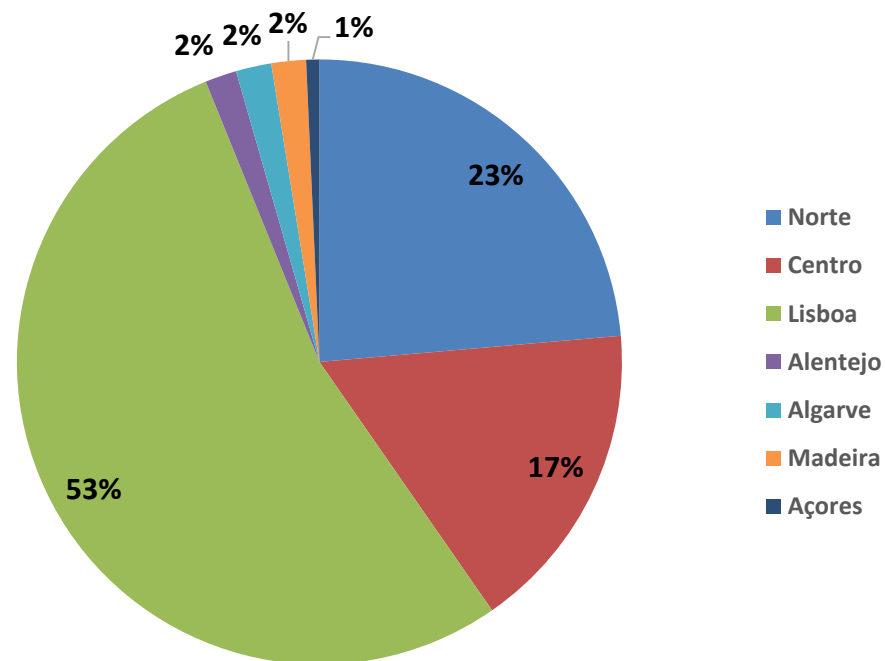


PARTICIPAÇÃO NACIONAL NO HORIZONTE 2020

Financiamento PT por tipo de instituição



Financiamento por Região

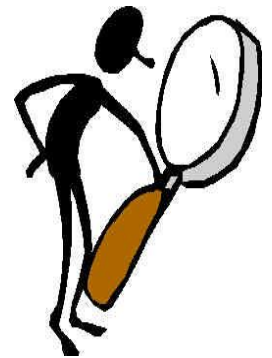


O APOIO do GPPQ

Rede de Pontos de Contacto Nacionais (NCPs)

19 NCPs provenientes de diferentes setores (universidades/setor empresarial), especialistas nas várias áreas temáticas do Horizonte 2020

- ☑ Disseminação/procura de parcerias
- ☑ Análise do tópico e enquadramento da ideia
- ☑ Documentação de *background*
- ☑ Constituição do consórcio
- ☑ Questões legais e financeiras
- ☑ Revisão não técnica da proposta
- ☑ *Workshops* de apoio à elaboração de propostas
- ☑ Apoio à negociação do contrato com a COM
- ☑ ...



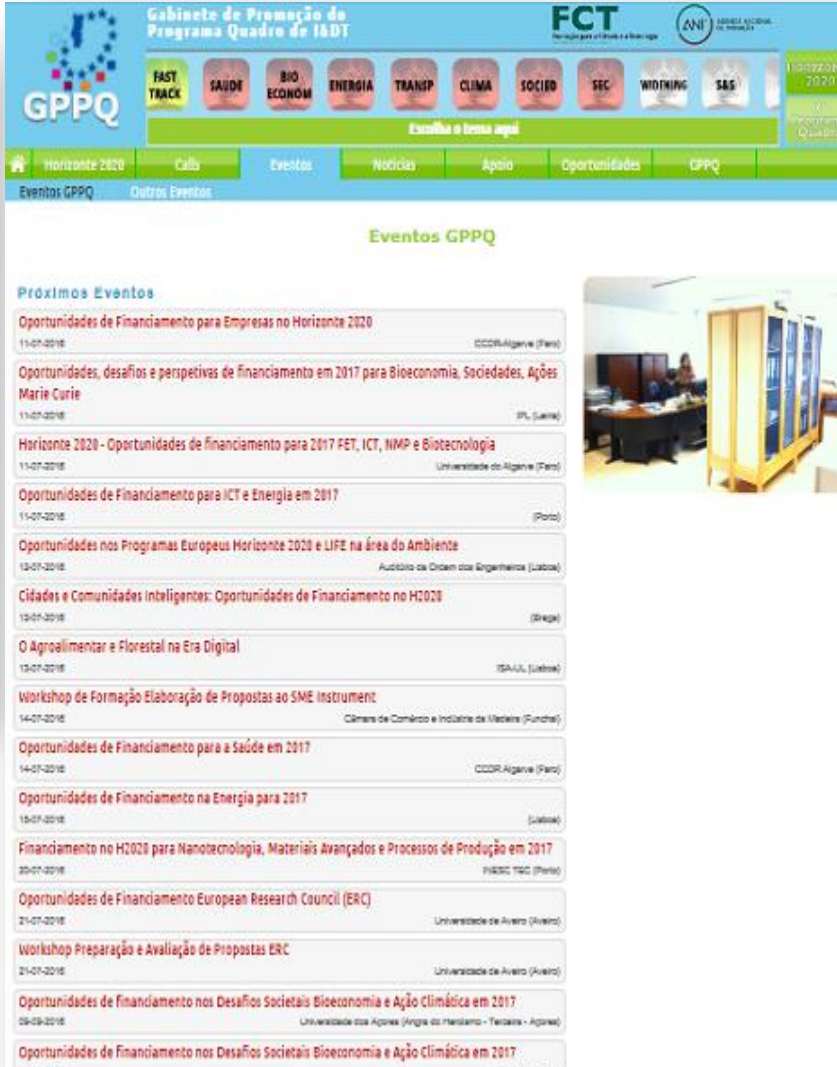


Gabinete de Promoção do Programa-Quadro de I&DT

NEWSLETTER GPPQ

NEWSLETTER nº 89 - julho 2016

Editorial	FASTinov
Mais sete empresas portuguesas na Liga dos Campeões da Inovação Europeia Ler mais	<i>Next Generation Antimicrobial Assays</i>  Ler mais
Destaques	
<ul style="list-style-type: none">• Concorra!• Venha aos eventos do GPPQ!• Vá aos eventos do seu tema!• Intervenha!	



Gabinete de Promoção do Programa-Quadro de I&DT

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

ANI Agência Nacional de Inovação

FAST TRACK SAUDE BIO ECONOMIA ENERGIA TRANSP CLIMA SOCIED SEC WORKING S&S


Escolha o tema aqui

Horizonte 2020 Calls Eventos Notícias Apoio Oportunidades GPPQ

Eventos GPPQ

Próximos Eventos

Oportunidades de Financiamento para Empresas no Horizonte 2020	11-07-2016	CCDR-Algarve (Faro)
Oportunidades, desafios e perspectivas de financiamento em 2017 para Bioeconomia, Sociedades, Ações Marie Curie	13-07-2016	IFL (Lisboa)
Horizonte 2020 - Oportunidades de financiamento para 2017 FET, ICT, NMP e Biotecnologia	11-07-2016	Universidade do Algarve (Faro)
Oportunidades de Financiamento para ICT e Energia em 2017	11-07-2016	(Porto)
Oportunidades nos Programas Europeus Horizonte 2020 e LIFE na área do Ambiente	13-07-2016	Audatório da Ordem dos Engenheiros (Lisboa)
Cidades e Comunidades Inteligentes: Oportunidades de Financiamento no H2020	13-07-2016	(Braga)
O Agroalimentar e Florestal na Era Digital	13-07-2016	ISAUL (Lisboa)
Workshop de Formação/Elaboração de Propostas ao SME Instrument	14-07-2016	Câmara de Comércio e Indústria da Madeira (Funchal)
Oportunidades de Financiamento para a Saúde em 2017	14-07-2016	CCDR-Algarve (Faro)
Oportunidades de Financiamento na Energia para 2017	13-07-2016	(Lisboa)
Financiamento no H2020 para Nanotecnologia, Materiais Avançados e Processos de Produção em 2017	20-07-2016	INSIC TSC (Porto)
Oportunidades de Financiamento European Research Council (ERC)	21-07-2016	Universidade de Aveiro (Aveiro)
Workshop Preparação e Avaliação de Propostas ERC	21-07-2016	Universidade de Aveiro (Aveiro)
Oportunidades de financiamento nos Desafios Sociais Bioeconomia e Ação Climática em 2017	09-09-2016	Universidade das Açores (Angra do Heroísmo - Terceira - Açores)
Oportunidades de Financiamento nos Desafios Sociais Bioeconomia e Ação Climática em 2017	20-09-2016	UTAD (Vila Real)



Subscriba a nossa [Newsletter!](#)

Participe nos nossos [Eventos!](#)

GPPQ Gabinete de Promoção do Programa-Quadro

www.gppq.pt/h2020/



Contactos dos NCPs



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I

