

Enquadramento da participação nacional no H2020 e divulgação de oportunidades em outras áreas temáticas



Desafio Societal 4 - *Transportes Inteligentes, Ecológicos e Integrados*

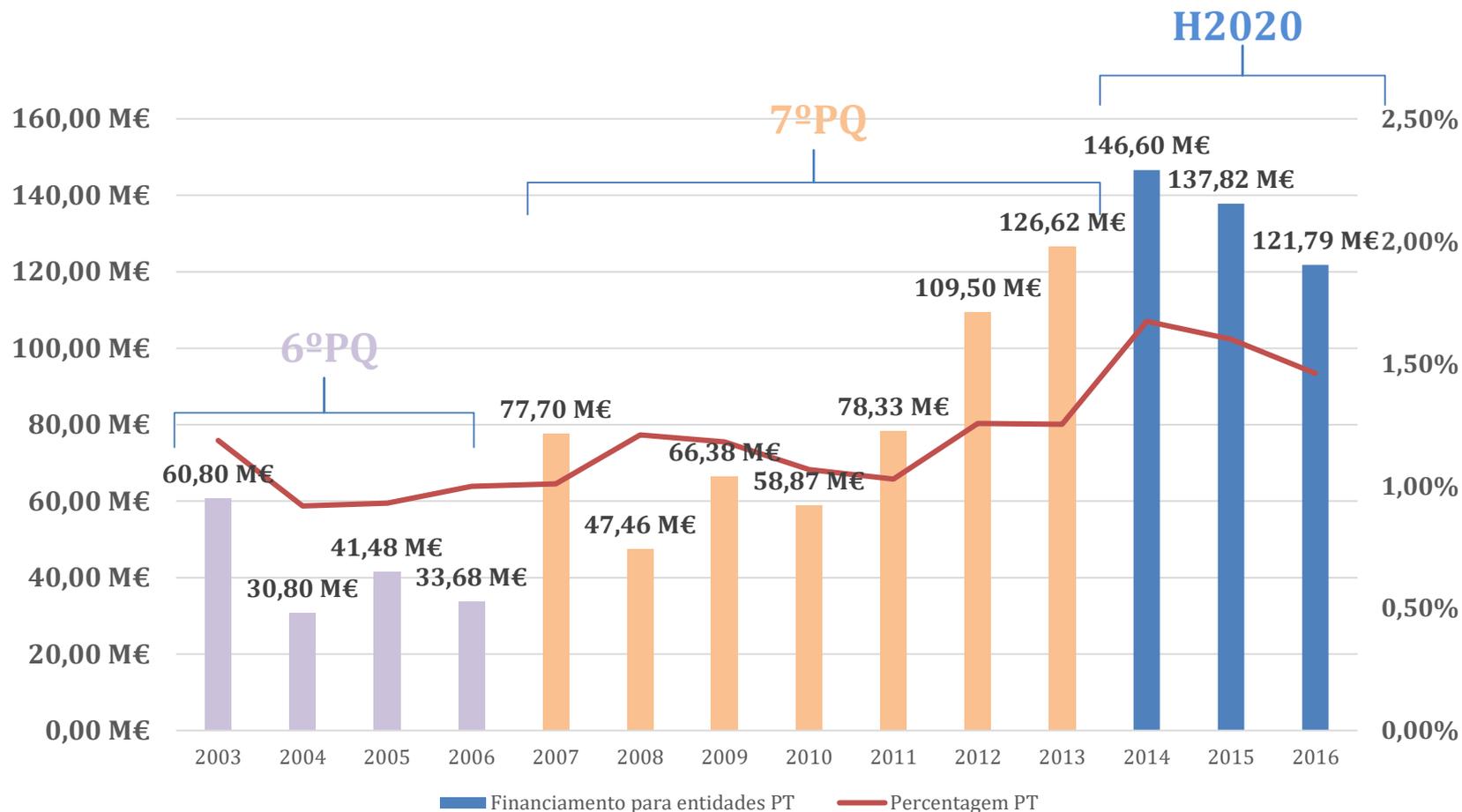
João Falcão e Cunha (jfcunha@fe.up.pt)
Luís Maia (luis.maia@gppq.pt)

Índice

- Resultados da participação nacional no H2020
- Apresentação de candidaturas – enquadramento geral
- Oportunidades em outras áreas temáticas



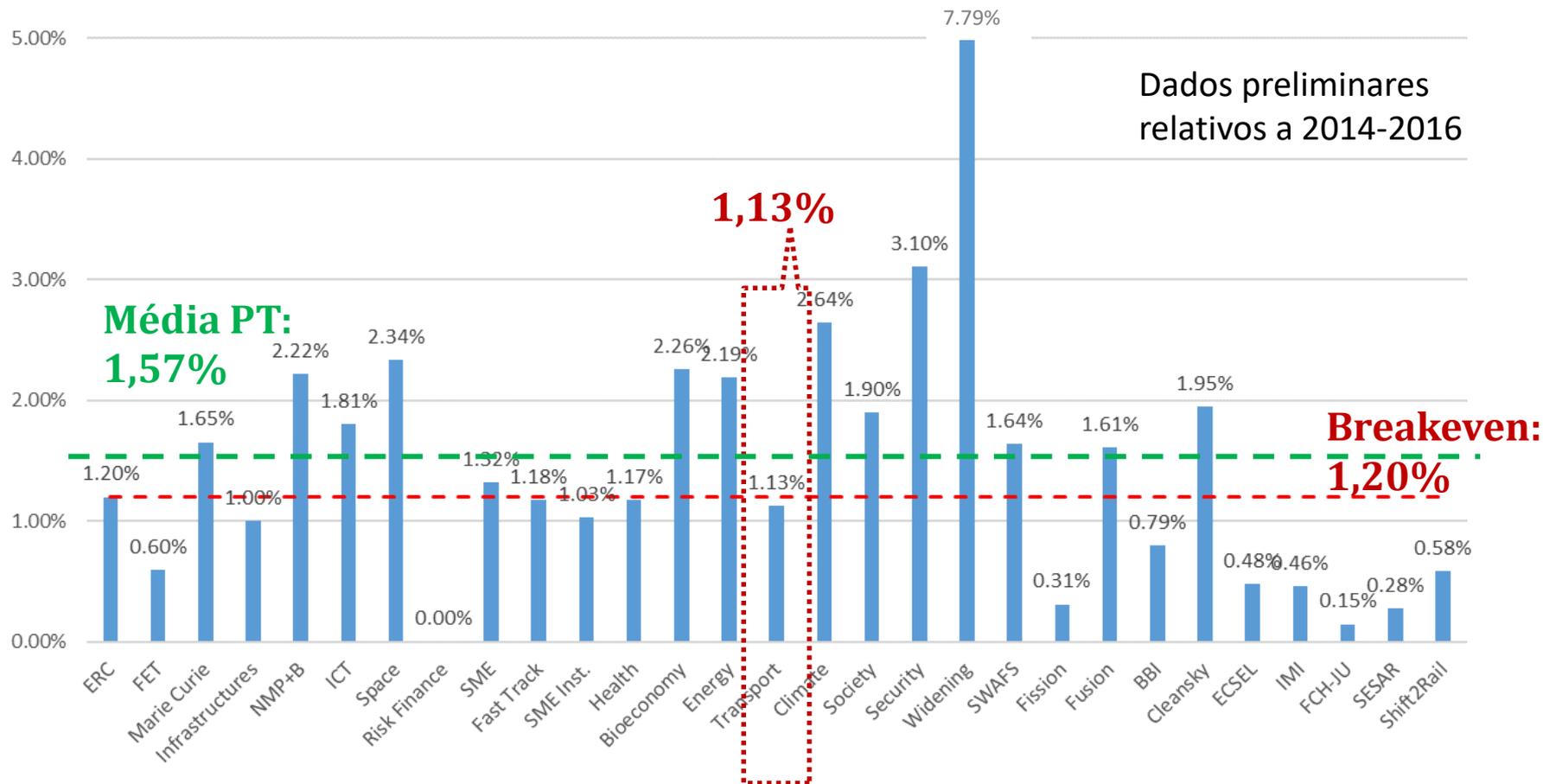
Resultados da Participação Nacional desde o 6º PQ



Dados de Maio 2017



Resultados da Participação Nacional no H2020



Resultados da Participação Nacional no H2020

- **28 Projetos aprovados no Desafio Societal 4 (DS4) - 48 participações e 4 coordenações:**
 - 27 da Calls Mobility for Growth
 - 0 da Call Automated Road Transport
 - 1 da Call Green Vehicles
 - **Taxa de sucesso das propostas apresentadas: 20%**
- **6 Projetos *SME Instrument* aprovados:**
 - 5 Fase-1
 - 1 Fase-2



Resultados da Participação Nacional no H2020

- **8 Projetos aprovados na Joint Undertaking (JU) Clean Sky 2 - 12 participações e 4 coordenações:**
 - Taxa de sucesso das propostas apresentadas: **24%**
- **2 Projetos aprovados na JU SESAR 2020 - 2 participações e 1 coordenação:**
 - Taxa de sucesso das propostas apresentadas: **15%**
- **4 Projetos aprovados na JU Shift2Rail - 4 participações e 1 coordenação:**
 - Taxa de sucesso das propostas apresentadas: **67%**



Resultados da Participação Nacional em 2014 - 2017

- Em termos de financiamento obtido, a participação de entidades Portuguesas no DS4 está abaixo da média nacional (1.13% vs 1.57%)
- É essencial melhorar a taxa de sucesso das propostas submetidas à *Call Mobility for Growth* e apostar nas *Calls* em que tem havido menos participação, nomeadamente *Automated Road Transport*, e *Green Vehicles*
- É também importante continuar a apostar nas 3 JU's que são financiadas pelo DS4 e que apresentam boas oportunidades:
 - Clean Sky 2
 - SESAR 2020
 - Shift2Rail



Apresentação de candidaturas – enquadramento geral

- Consulta no Participant Portal das Calls e tópicos abertos:
ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html

The screenshot displays the 'Participant Portal' for 'RESEARCH & INNOVATION'. The main heading is 'Calls for Proposals'. On the left, there are navigation options for 'EU Programmes 2014-2020' and 'FP7 & FP6 Programmes 2007-2013'. The central content area shows a list of calls for proposals, including:

- Horizon 2020**: Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy; Secure, clean and efficient energy; Smart, green and integrated transport; Climate action, environment, resource efficiency and raw materials; Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies; Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens; Spreading excellence and widening participation.
- Societal Challenges**: SESAR2020 IR-VLD Wave 1 (H2020-SESAR-2015-2), 2016-2017 Green Vehicles (H2020-MG-2016-2017), GREEN VEHICLES 2014-2015 (H2020-GV-2014-2015).
- Industrial Leadership**: Applications in Satellite Navigation - Galileo - 2017 (H2020-GALLILEO-GSA-2017).
- Societal Challenges**: Clean Sky 2 Call for Core partners Wave 3 (H2020-CS2-CPW03-2015-02), 2016-2017 Automated Road Transport (H2020-ART-2016-2017), Clean Sky 2 Call for Core Partners Wave 1 (H2020-CS2-CPW01-2014-01), Clean Sky 2 Call for Proposals 02 (H2020-CS2-CFP02-2015-01).

The page also includes filters for 'Status' (Calls with forthcoming topics, open topics, closed topics) and 'Sort by' (Call title, Call identifier, Publication date).

Apresentação de candidaturas – enquadramento geral

- Apresentação padronizada de cada tópico

O desafio

Define o contexto

O âmbito

Define o assunto para o qual o proponente se vai candidatar

O impacto

Define o que é esperado para além do projeto

O tipo de proposta

*RIA, IA, CSA..
Nível esperado de TRL*

Outros requisitos

Cooperação internacional, orçamento, ciências sociais e humanidades

O programa de trabalhos deve ser lido cuidadosamente: pode conter disposições legais e critérios de elegibilidade adicionais

Apresentação de candidaturas – enquadramento geral

- **CrITÉRIOS de Avaliação:**

Pontuação em cada parâmetro:



0

Fail

1

Poor

2

Fair

3

Good

4

Very Good

5

Excellent

C1.
Excelência



C2. Impacto



C3.
Implementação

I M P A C T O

 Critério fundamental no H2020

 O impacto deve ser quantificado na proposta

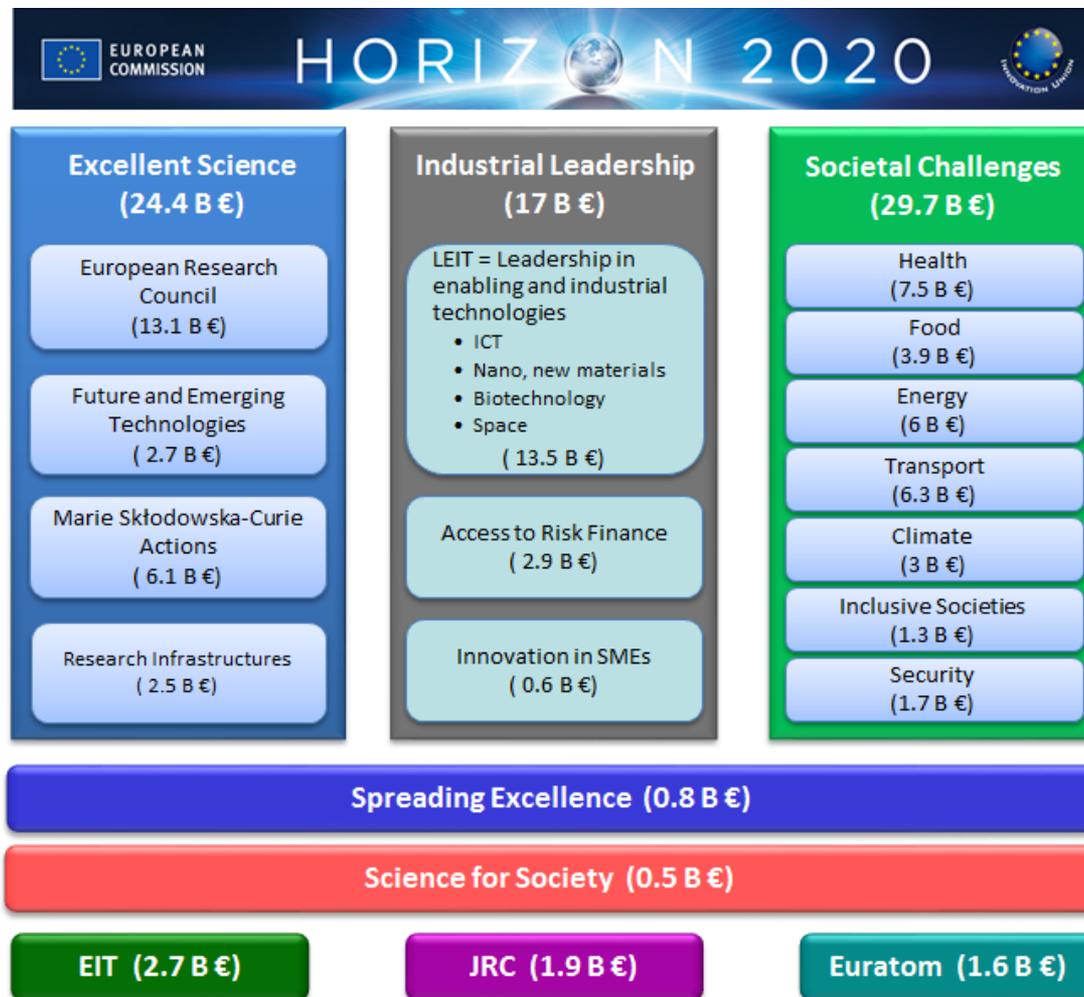
O peso relativo do critério impacto é superior em atividades próximas do mercado!

Oportunidades em outras áreas temáticas

- O programa H2020 é bastante vasto e abrangente, sendo que o GPPQ dá apoio a todas as áreas temáticas
- Há muitas sinergias e complementaridades entre a área dos transportes e outras áreas do H2020, pelo que é importante explorar oportunidades existentes em outras áreas temáticas
- Algumas das áreas onde se podem encontrar mais oportunidades para os transportes são:
 - Energy
 - ICT
 - NMBP
 - Security



Oportunidades em outras áreas temáticas



Oportunidades em outras áreas temáticas

- Equipa do GPPQ: http://www.gppq.fct.pt/h2020/contactos_ncp.php



Oportunidades em outras áreas temáticas

- O site do GPPQ tem uma área dedicada às sinergias entre os diferentes temas: http://www.gppq.fct.pt/h2020/calls_sinergias.php
- São assinaladas as complementaridades de cada tópico com as restantes áreas temáticas do H2020

	FET	NMP+B	ICT	Espaço	Saúde	Bioeconomia	Energia	Transportes	Clima	Sociedades	Segurança
NMP+B	Ver						Ver				
ICT	Ver										Ver
Espaço	Ver										
Saúde	Ver						Ver				
Bioeconomia	Ver						Ver				
Energia	Ver										
Transportes	Ver						Ver				
Clima	Ver						Ver				
Sociedades	Ver										Ver
Segurança	Ver										

Enquadramento da participação nacional no H2020 e divulgação de oportunidades em outras áreas temáticas



Desafio Societal 4 - *Transportes Inteligentes, Ecológicos e Integrados*

QUESTÕES?

