

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

---



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

**Luís Maia (luis.maia@gppq.pt)**

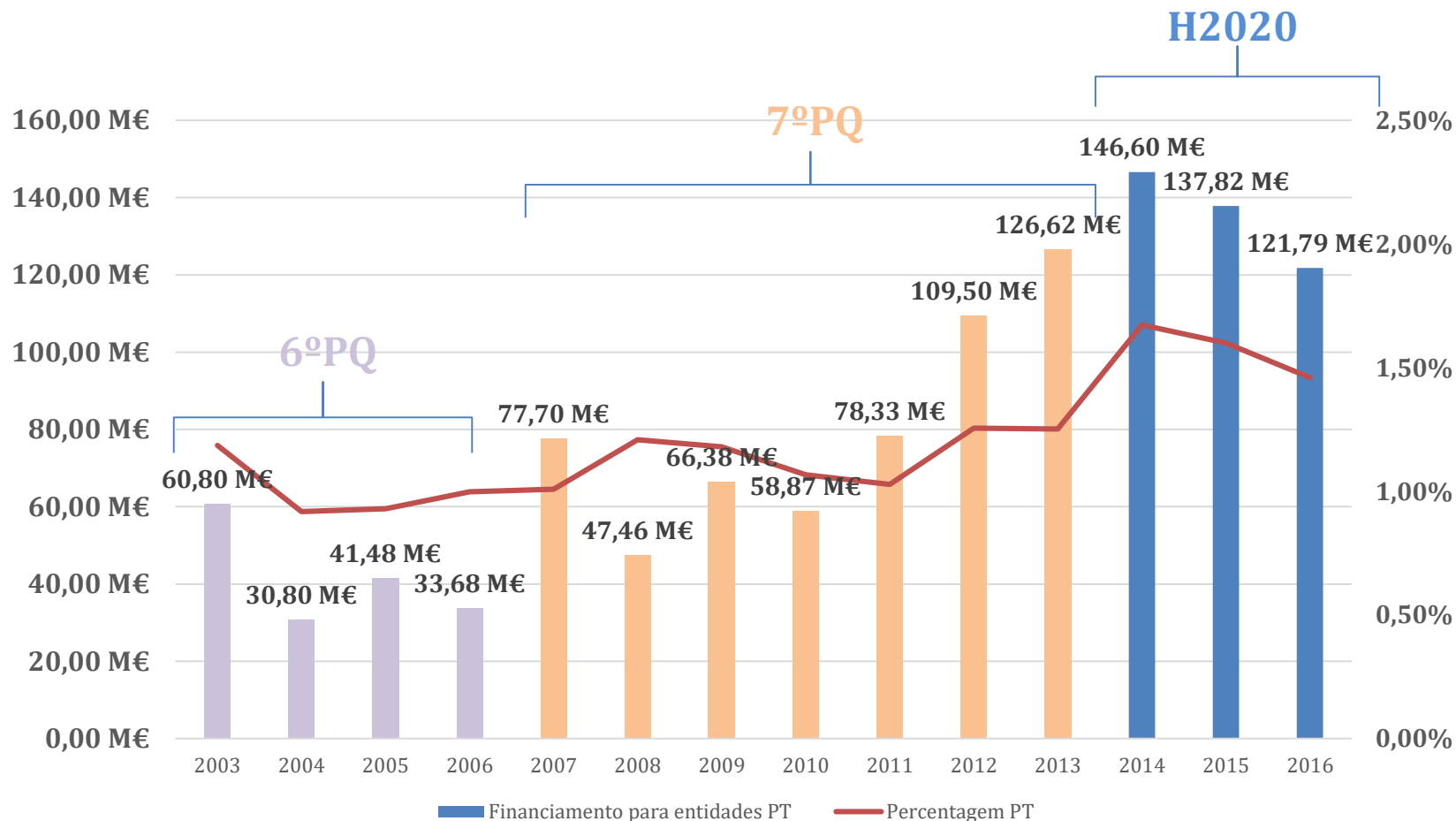
# Índice

---

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



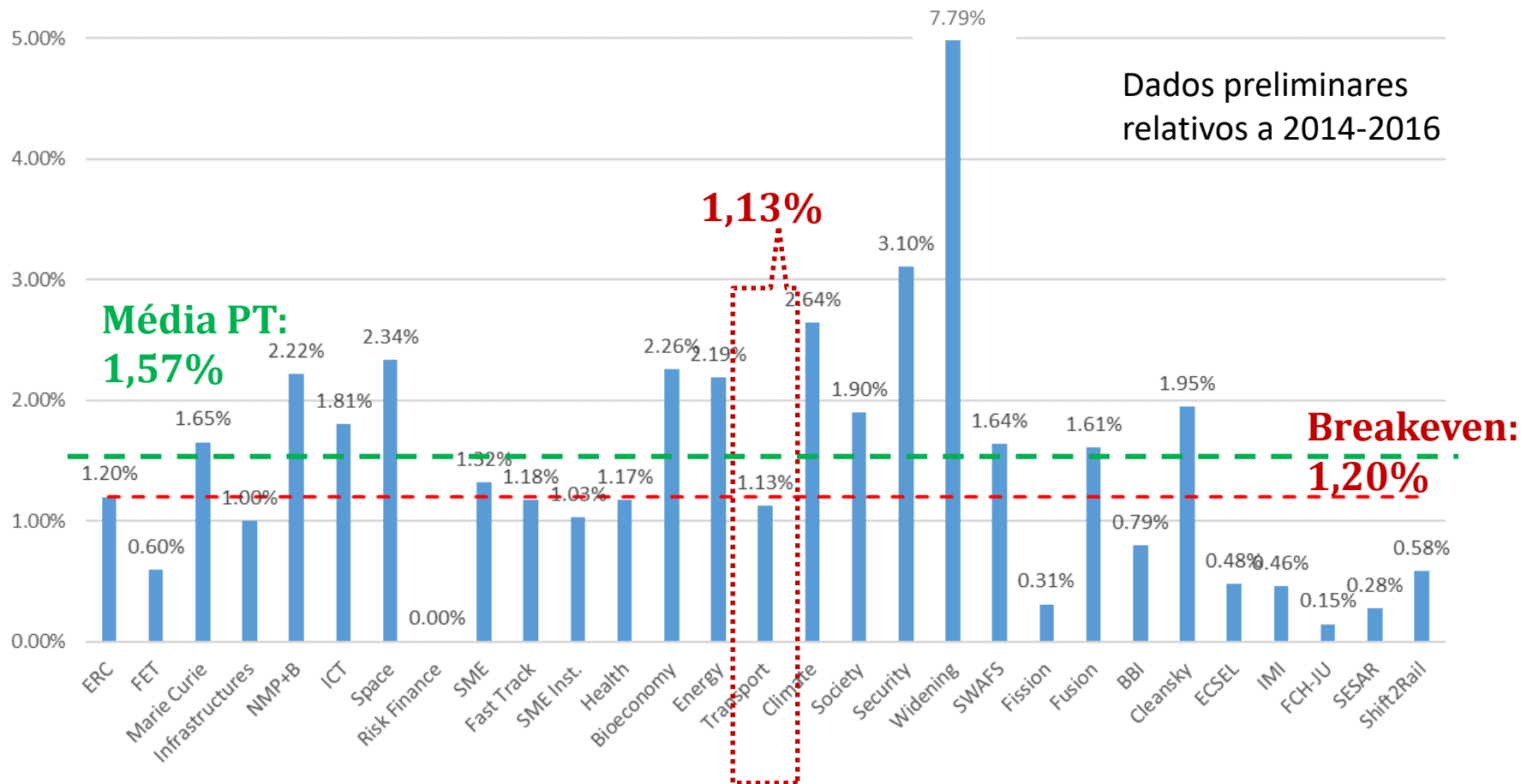
# Resultados da Participação Nacional desde o 6º PQ



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](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html)

The screenshot shows the 'Participant Portal' for 'RESEARCH & INNOVATION'. The main heading is 'Calls for Proposals'. A large call for proposals is highlighted, titled 'Horizon 2020', with a description: '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', and 'Spreading excellence and widening participation'. Below the call, there are filters for 'Status' (Calls with forthcoming topics, Calls with open topics, Calls with only closed topics) and 'Sort by' (Call title, Call identifier, Publication date). A grid of smaller call cards is displayed below, including 'Societal Challenges SESAR2020 IR-VLD Wave 1', 'Societal Challenges Clean Sky 2 Call for Core partners Wave 3', 'Industrial Leadership Applications in Satellite Navigation - Galileo - 2017', 'Societal Challenges 2016-2017 Green Vehicles', 'Societal Challenges 2016-2017 Automated Road Transport', 'Societal Challenges GREEN VEHICLES 2014-2015', 'Societal Challenges Clean Sky 2 Call for Core Partners Wave 1', and 'Societal Challenges Clean Sky 2 Call for Proposals 02'.



# 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!**

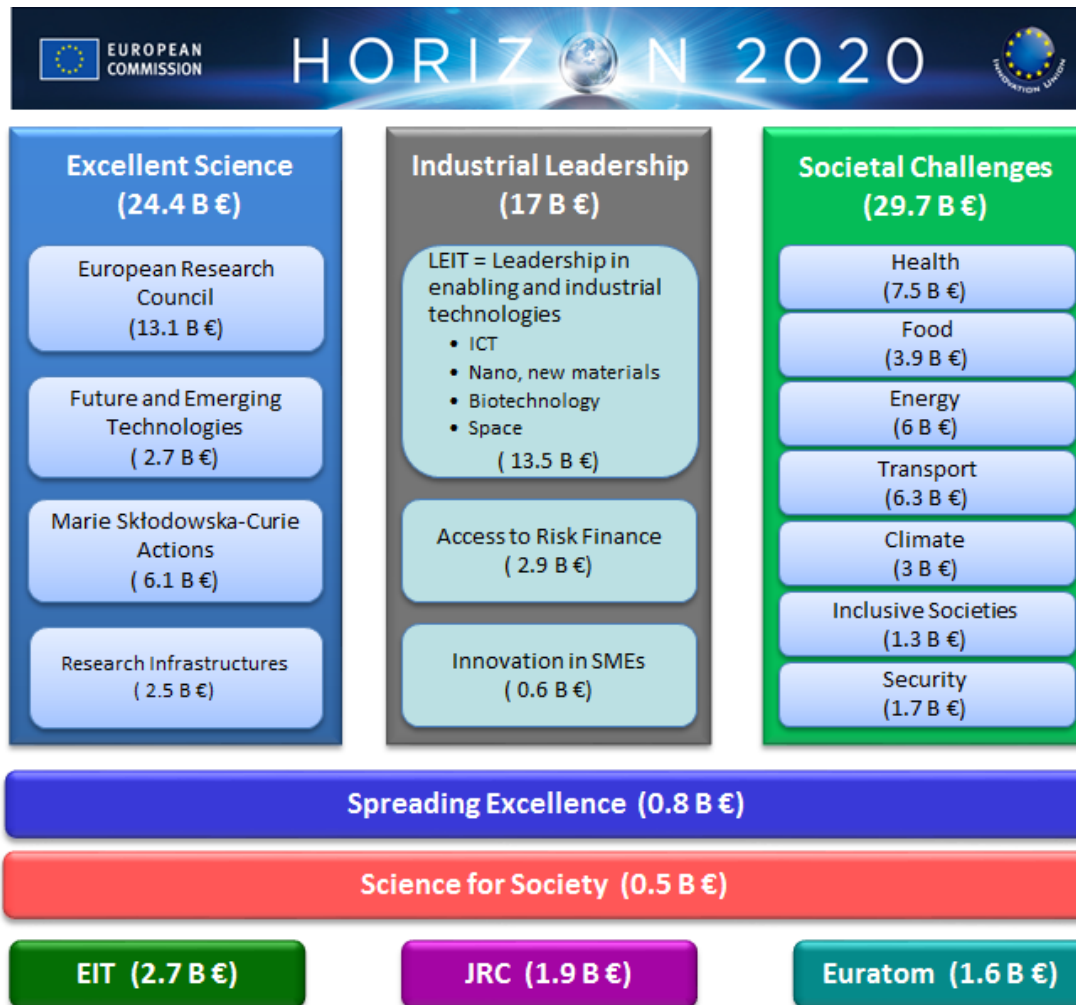
# Oportunidades em outras áreas temáticas

---

- 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](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](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?

