



Gabinete de Promoção dos
Programa Quadro ID&I

Resultados da participação nacional

Faro

11/07/2016



Enquadramento



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**, 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)



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



Participação Portuguesa no H2020 (2014 - 2016)



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



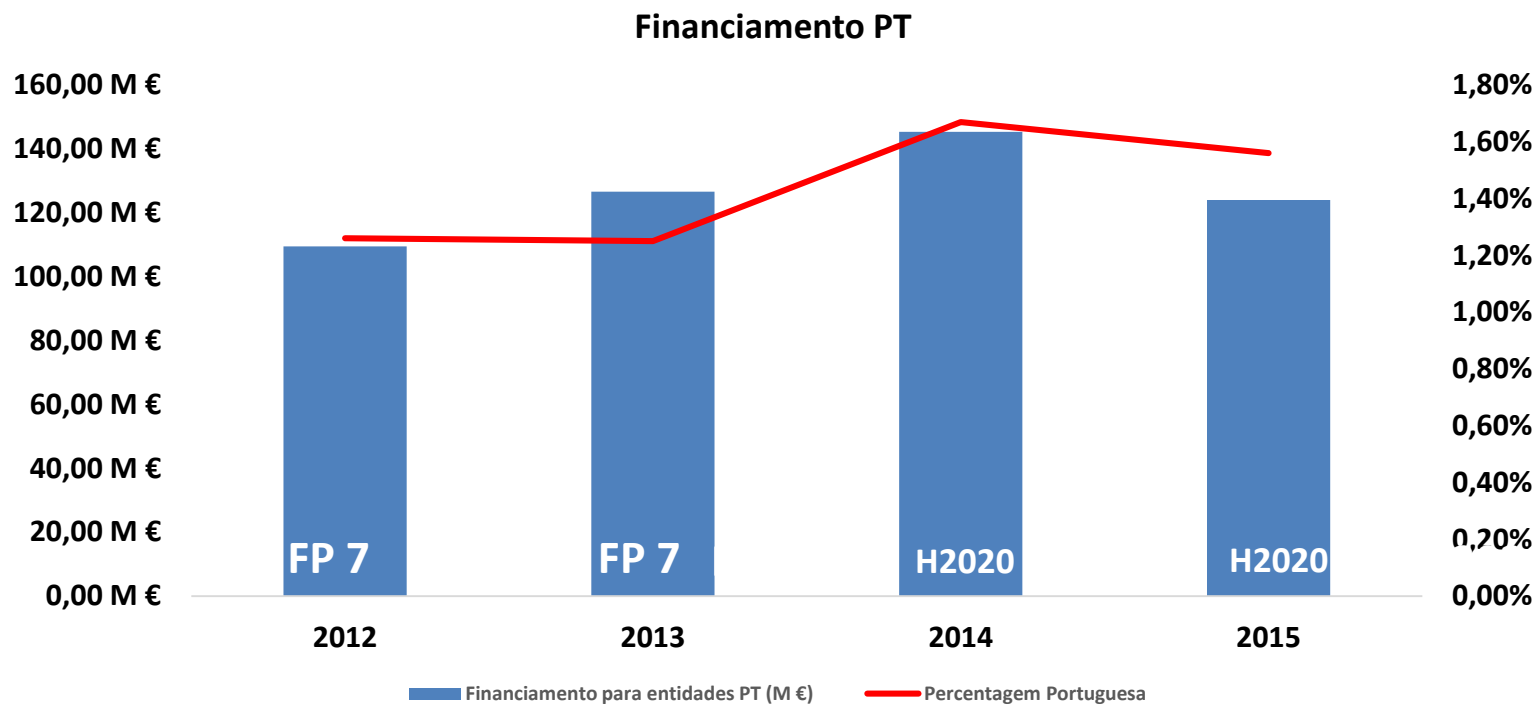
Participação PT no H2020

- **Propostas: 5151**
- **Projetos Aprovados: 659**
- **Projetos com coordenação PT: 174**
- **Participações: 946**
- **Financiamento PT: 298 M€**
- **Percentagem PT: 1.65%**

Data for 2014 – 2016 calls



Participação PT no H2020



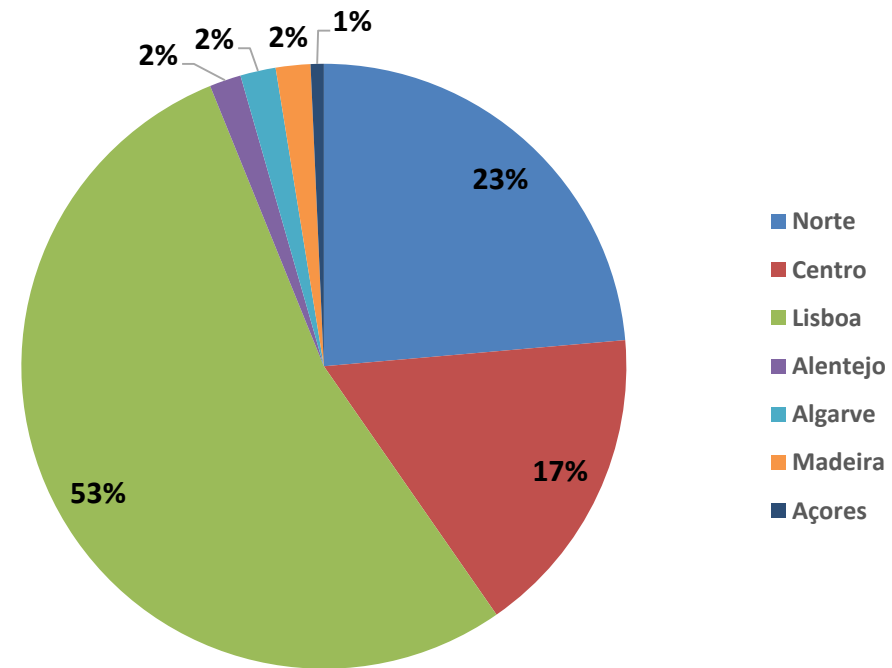
- Participação media anual no FP7 - ~ 80,6M€/ ano. Mas > 100 M€ nos últimos 2 anos (2012 e 2013).
- H2020 1º ano (2014) > 145 M€
- H2020 2º ano (2015) – 124 M€ relativos a apuramento de ~ 90 % dos concursos.

Participação PT no H2020

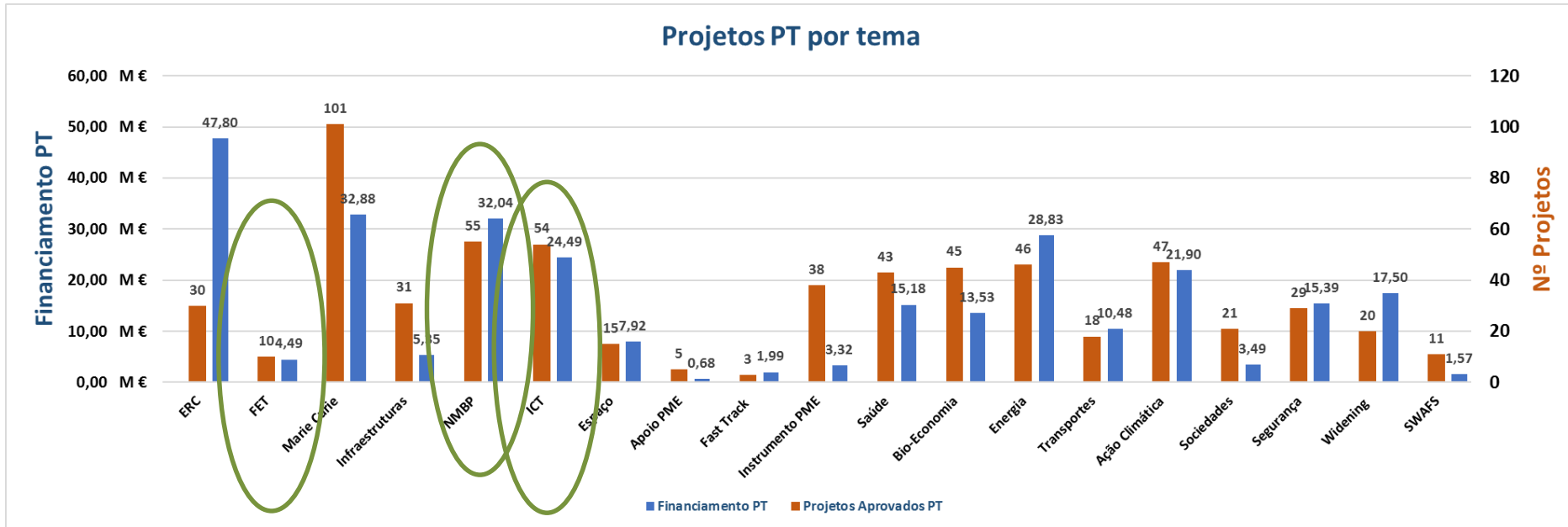
Financiamento PT por tipo de instituição



Financiamento por Região



Participação PT no H2020



Para vossa motivação...

Participação Nacional no Algarve (2014 - 2016)



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



Participação PT no Algarve

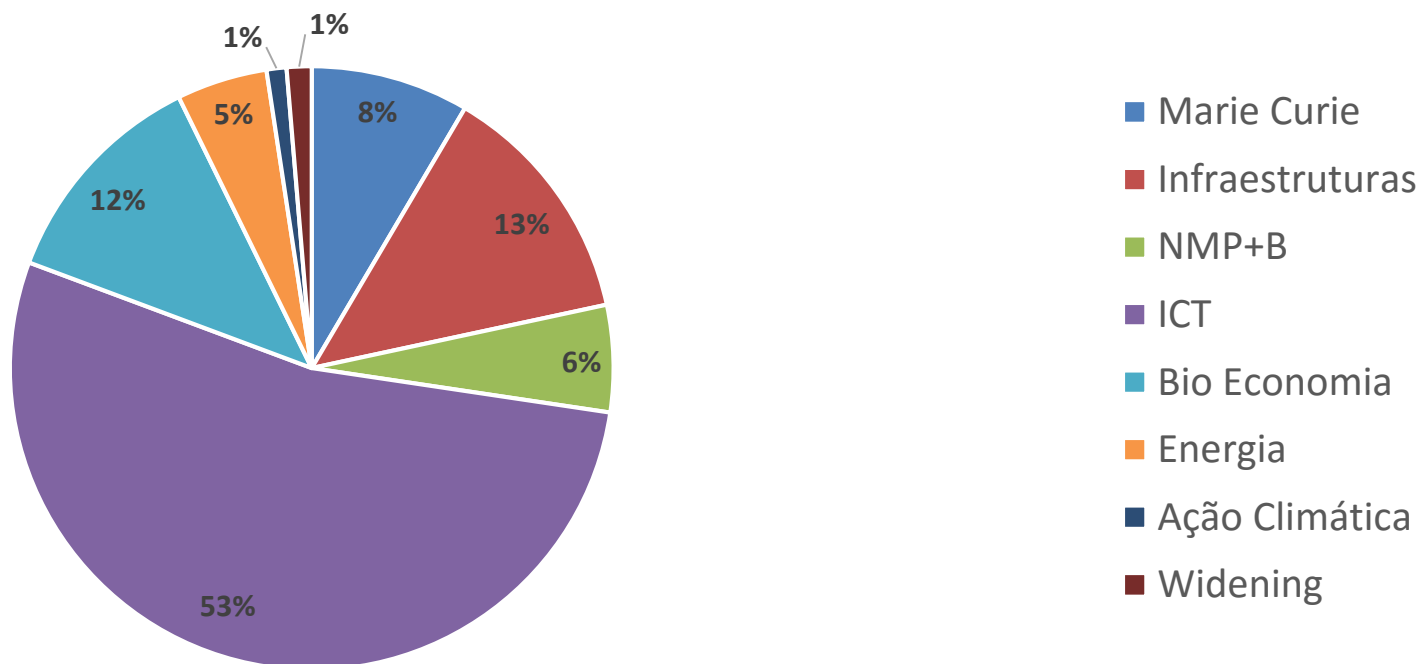
- **Projetos Aprovados: 31**
- **Participações: 31**
- **Financiamento PT: 5,2 M €**
- **Áreas: Marie Curie, Infraestruturas, NMP, ICT, Bioeconomia, Energia, Ação Climática, Widening**

Data for 2014 – 2016 calls



Financiamento H2020 para a região do Algarve

Distribuição do Financiamento do Algarve por tema H2020



Data for 2014 – 2016 calls

UnparallelInnovation

AlgaFuel
CCMar
CINTAL
InLoco
CCDR
SPAROS
APM
UAlg
Sagremarisco
DARKGLOBE
Enercoutim
ArDiagnostic



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I

