Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I

Participação nacional no H2020

Patrícia Calado, NCP Saúde

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

ANI AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO

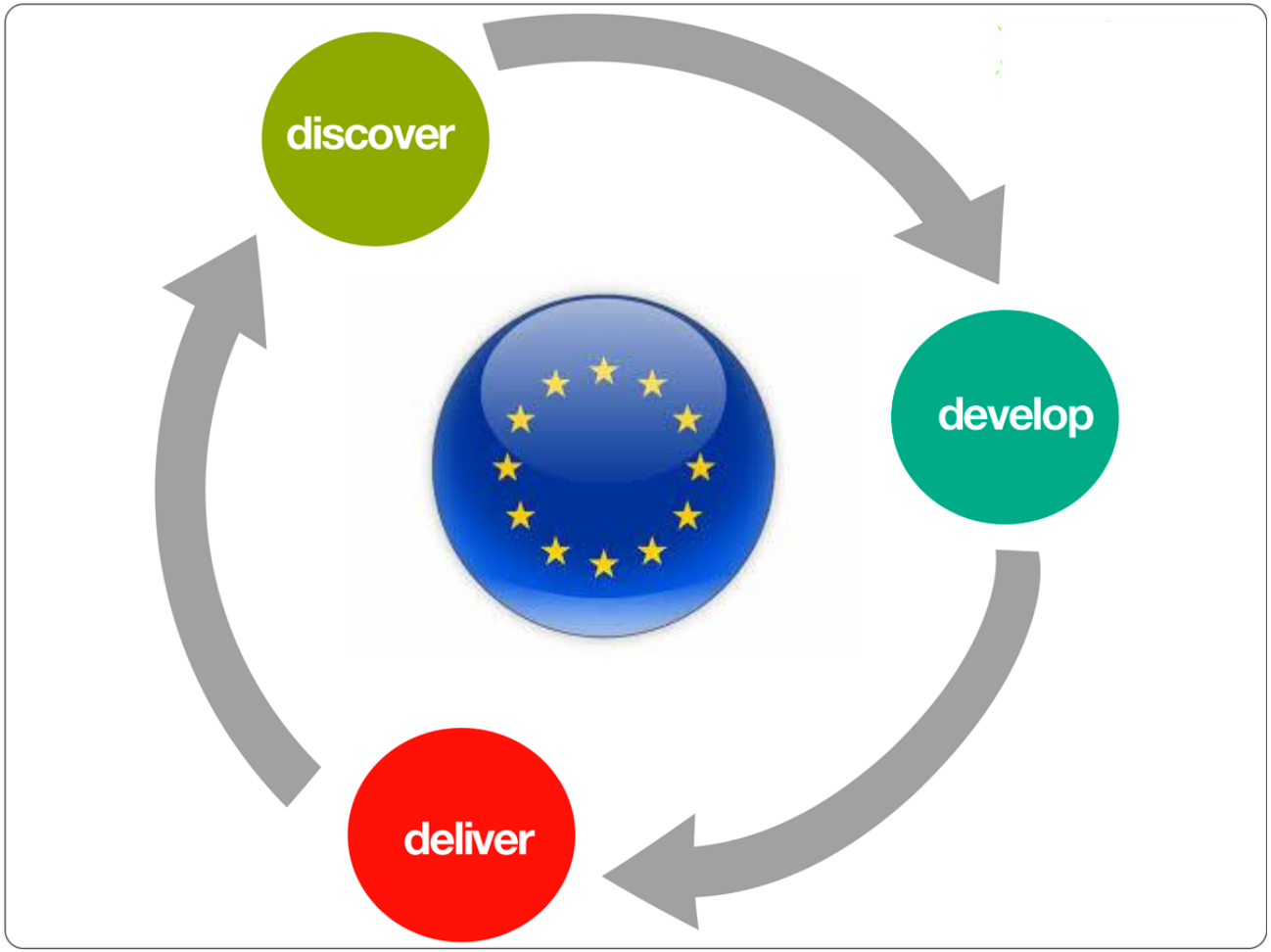
GPPQ

Gabinete de Promoção do Programa-Quadro

www.gppq.pt/h2020/

Apresentação do H2020 | *Verificação da ideia* | *Preparação da proposta* | *Avaliação* | *Procedimentos administrativos* | *Gestão do projeto* | *Relatórios*

O QUE É O HORIZONTE 2020?



80 B €

2014-2020

VANTAGENS DA PARTICIPAÇÃO

- Financiamento para ciência de excelência
- Abordagem a desafios globais e alinhamento da investigação com as políticas e objectivos estratégicos da UE
- Foco na inovação e acesso ao conhecimento gerado pelo consórcio
- Acesso a infra-estruturas de investigação de topo
- Acesso a redes de contactos, parcerias e colaborações em consórcios multidisciplinares

Excellent Science (24.4 B €)

- European Research Council (13.1 B €)
- Future and Emerging Technologies (2.7 B €)
- Marie Skłodowska-Curie Actions (6.1 B €)
- Research Infrastructures (2.5 B €)

Industrial Leadership (17 B €)

- LEIT = Leadership in enabling and industrial technologies
  - ICT
  - Nano, new materials
  - Biotechnology
  - Space

  (13.5 B €)
- Access to Risk Finance (2.9 B €)
- Innovation in SMEs (0.6 B €)

Societal Challenges (29.7 B €)

- Health (7.5 B €)
- Food (3.9 B €)
- Energy (6 B €)
- Transport (6.3 B €)
- Climate (3 B €)
- Inclusive Societies (1.3 B €)
- Security (1.7 B €)

Spreading Excellence (0.8 B €)

Science for Society (0.5 B €)

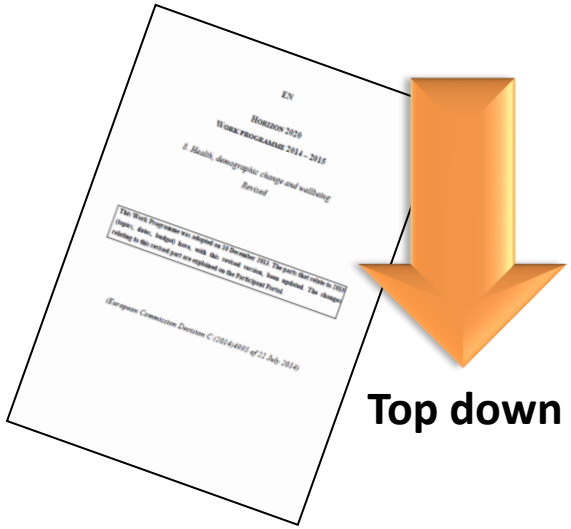
EIT (2.7 B €)

JRC (1.9 B €)

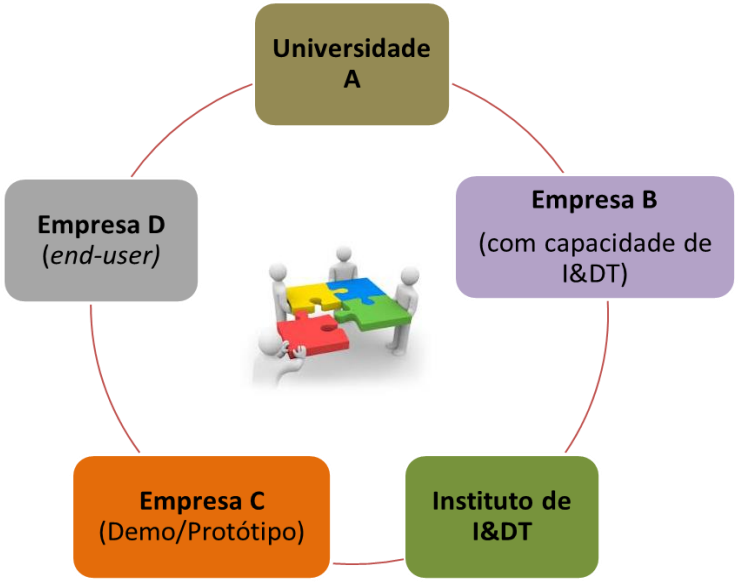
Euratom (1.6 B €)

FINANCIAMENTO – COMO FUNCIONA?

- Programas de Trabalho bienais



- Projetos em colaboração (mínimo 3 EM ou PA)



H2020 – MAIOR SIMPLIFICAÇÃO

1. **Regras iguais para todos os financiamentos H2020**
   (menos intrumentos e mais flexíveis)

2. **Reembolso mais simples:**
   1 projeto = 1 taxa de reembolso

   - X% dos custos elegíveis
   - Taxa fixa de custos indirectos
     (25% dos custos elegíveis)

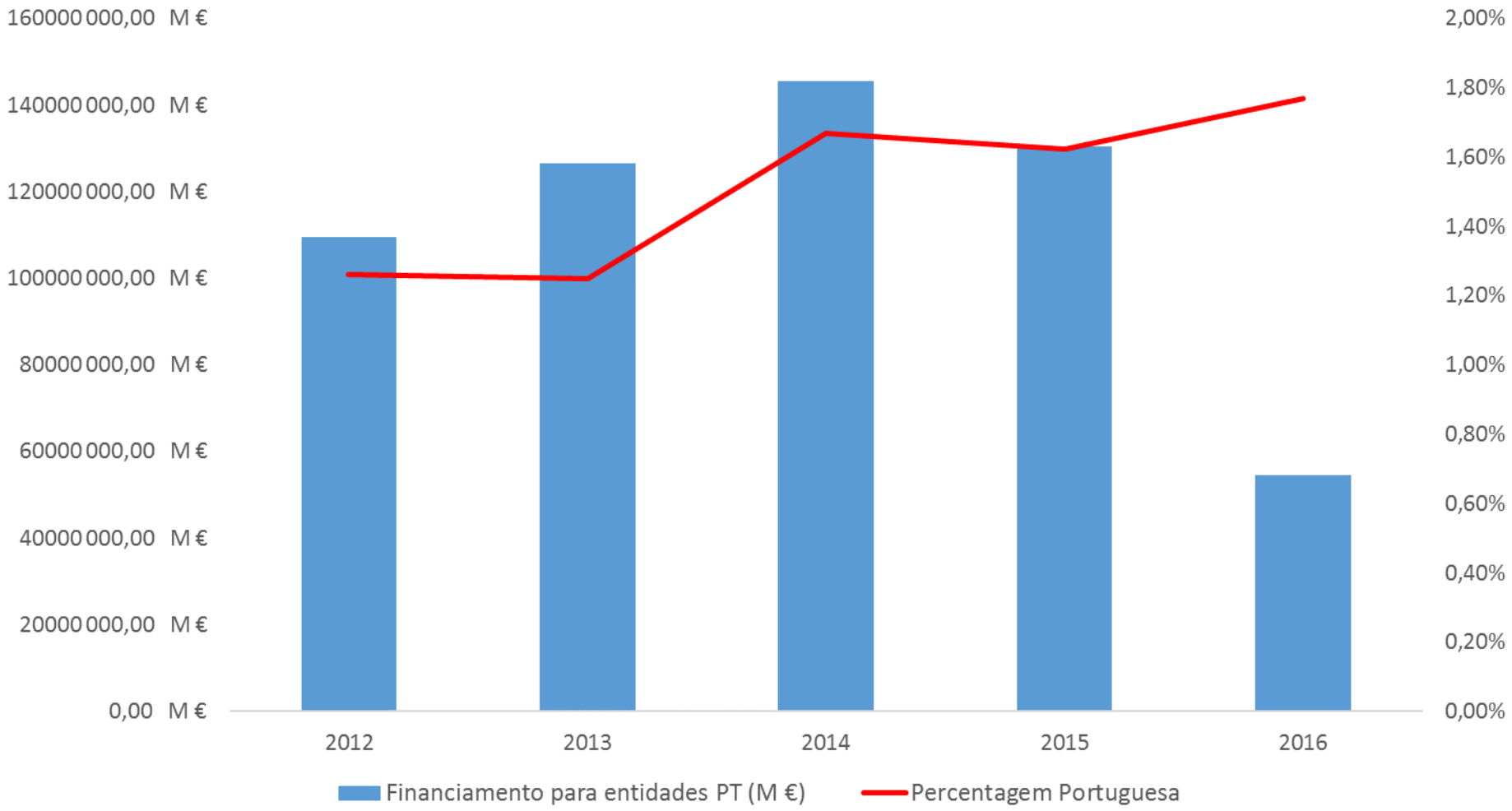
3. **"Time to grant" mais curto**
   (8 meses após o deadline de submissão)

ACÇÕES NO H2020

Tipos de ação	Financiamento	Objectivo
Research & Innovation Action (RIA)	**100%**	I&D com o objectivo de gerar novos conhecimentos ou explorar a viabilidade de novas tecnologias
Innovation Action (IA)	**70% (100% for non-profit organisations)**	Planeamento de novos produtos, processos ou serviços com base no conhecimento produzido
Coordination and Support Action (CSA)	**100%**	Medidas de standardização, disseminação, sensibilização, comunicação, networking, coordenação, suporte e diálogo
Innovation Procurement (PCP/PPI)	**90%/35%**	Apoiar a melhoria da qualidade e eficácia dos serviços públicos com soluções inovadoras, encorajando o trabalho em conjunto para responder a necessidades comuns no sector público
SME Instrument	**Phase 1: 50K€ Phase 2: 1-2.5M€**	Elaboração de um plano de negócios ou atividades de demonstração (testes, protótipos, etc).

participação nacional

FINANCIAMENTO NACIONAL

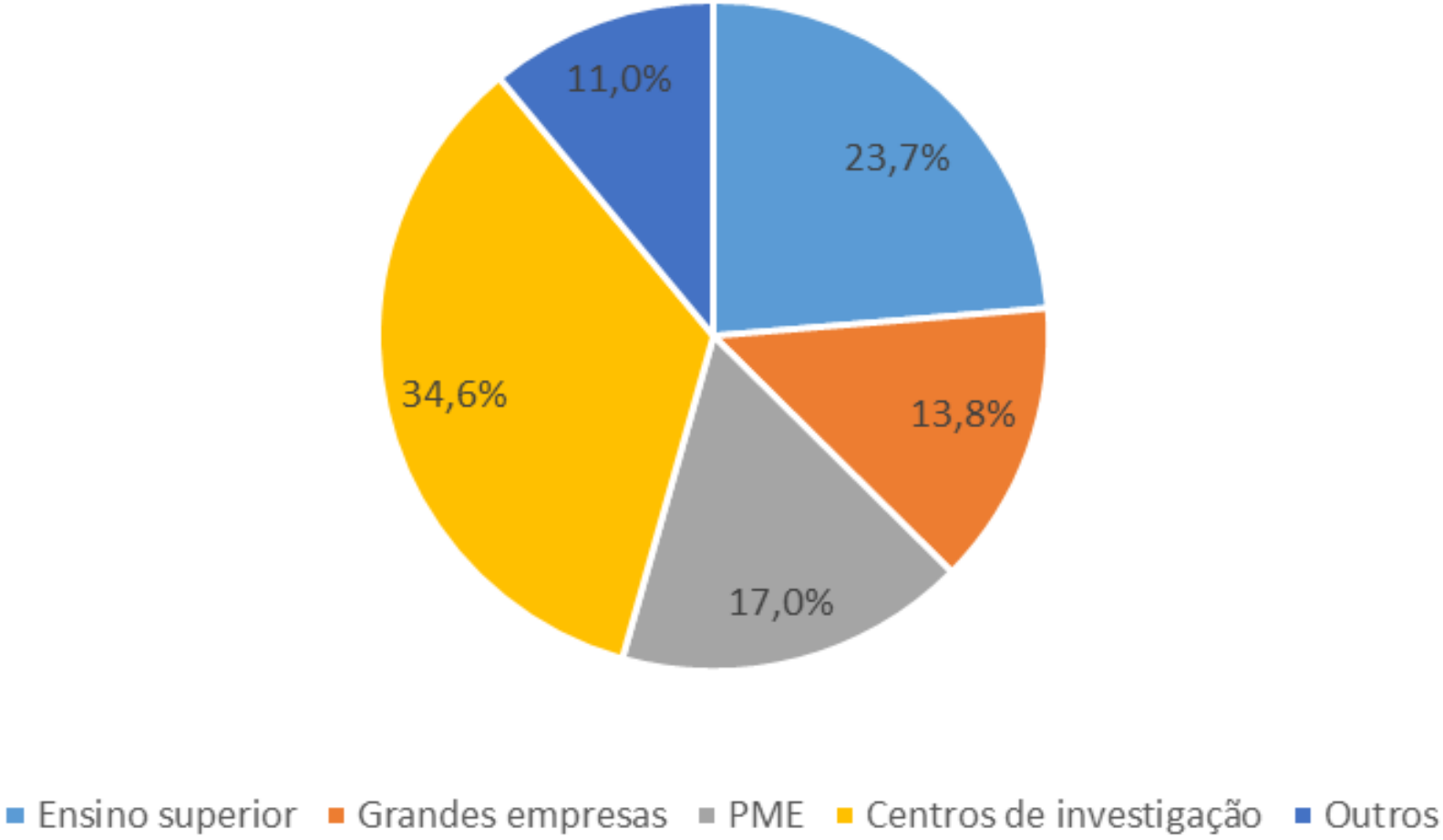


* Com cerca de 35% dos dados de 2016 apurados

PARTICIPAÇÃO NACIONAL H2020

- **Propostas: 5 701**
- **Projetos aprovados: 750**
- **Projetos coordenados: 193**
- **Participantes: 1 083**
- **Financiamento para PT 337M€**

PARTICIPAÇÃO NACIONAL POR TIPO DE ENTIDADE

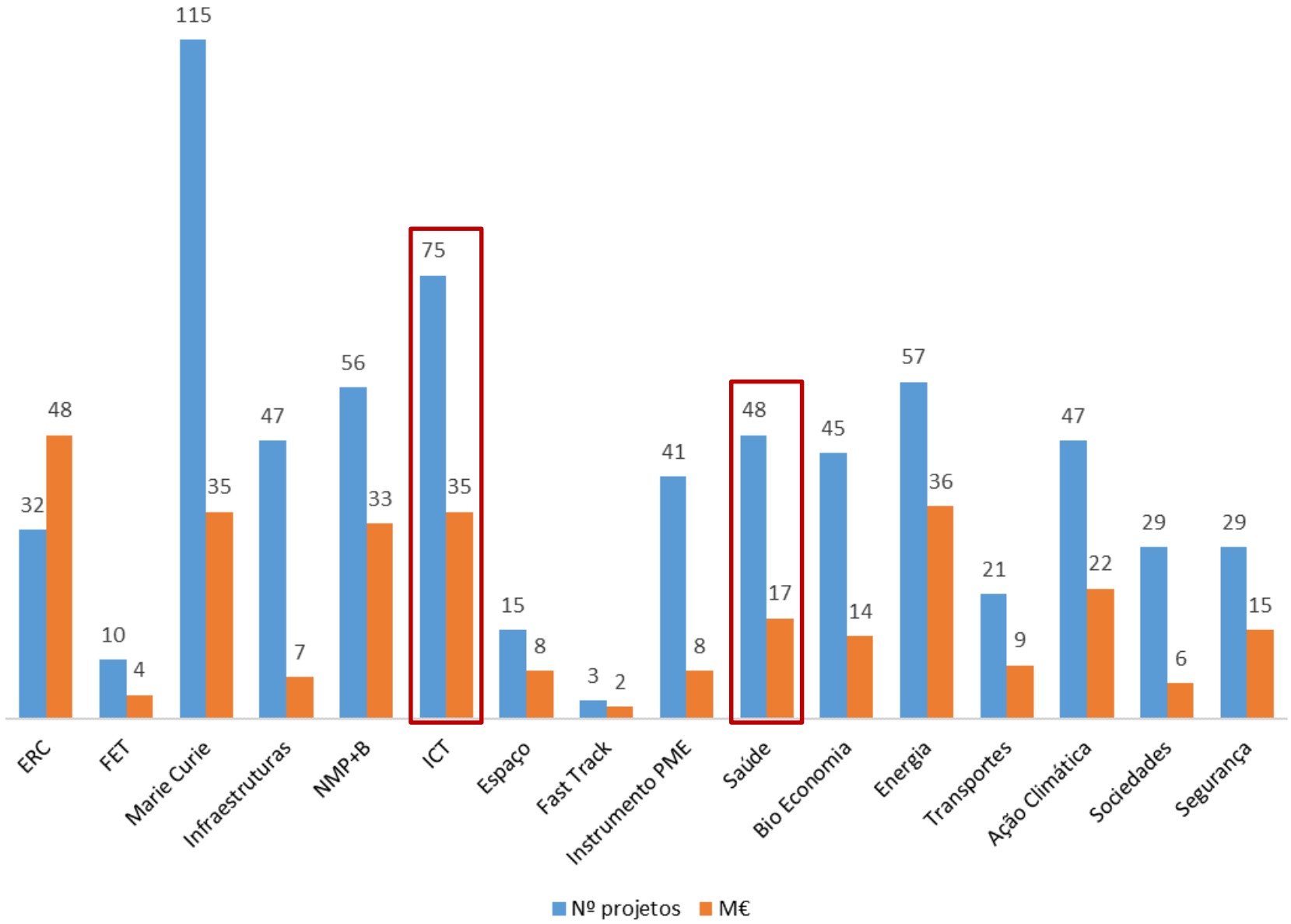


TAXA DE SUCESSO POR PROPOSTA

EU
13,4%

PT
13,2%

RESULTADOS NACIONAIS POR TEMA



Pontos de Contacto Nacional Horizonte 2020

www.gppq.pt/h2020/contactos_ncp.php