

H2020: Tecnologias da Informação e Comunicação



Oportunidades de Financiamento para 2017

Eunice Ribeiro | Elisabete Pires | João Mil-Homens

Pontos de Contacto Nacional do H2020



H2020

Tecnologias da Informação e Comunicação



H2020

Principais Linhas Temáticas ICT no H2020

- **Componentes e Sistemas**
- **Computação avançada e em nuvem**
- **Internet do Futuro**
- **Conteúdos: Big Data, Indústrias Criativas e Tecnologias de Aprendizagem**
- **Fotónica**
- **Micro e Nanoeletrónica**
- **Robótica**



H2020

Alterações aos tópicos para 2017

1. Mais detalhe nos prémios previstos

- *Tactile displays for visually impaired people (3M€)*
- *Big Data (2M€)*
- *Online security: seamless multi-factor authentication (4M€)*
- *Zero-power water monitoring (2M€)*
- *Support for prizes (tender)*

2. Novo tópico para apoio à normalização (2M€)

3. Reforço ao tópico ICT-05 com uma RIA em processadores de baixa potência (5M€)

4. Novo tópico para a Nova Geração da Internet (2M€)

5. Aumento de alguns orçamentos



H2020

Programa de Trabalho ICT: concursos

Concurso H2020-ICT-2016-2017:

- Componentes e Sistemas
- Computação avançada e computação em nuvem
- Internet do futuro
- Conteúdo
- Robótica
- KETs: Micro e Nanoeletrónica
- Inovação e empreendedorismo
- Responsabilidade e Criatividade
- Cooperação Internacional
- Inovação aberta e disruptiva



H2020

Programa de Trabalho ICT: concursos

Concurso H2020-EUB-2017:

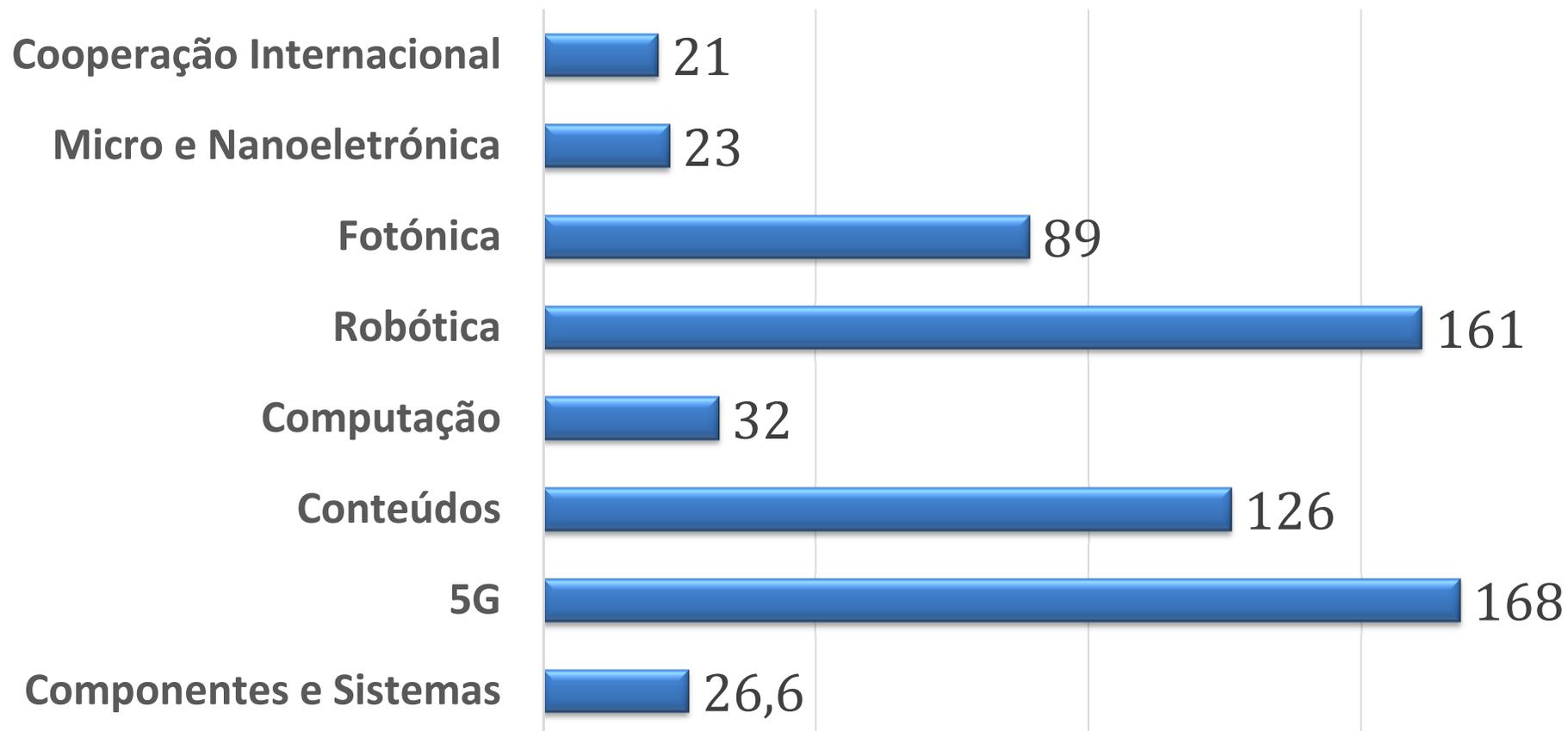
- Computação em nuvem
- Internet das coisas
- Redes 5G



H2020

Programa de Trabalho ICT 2017

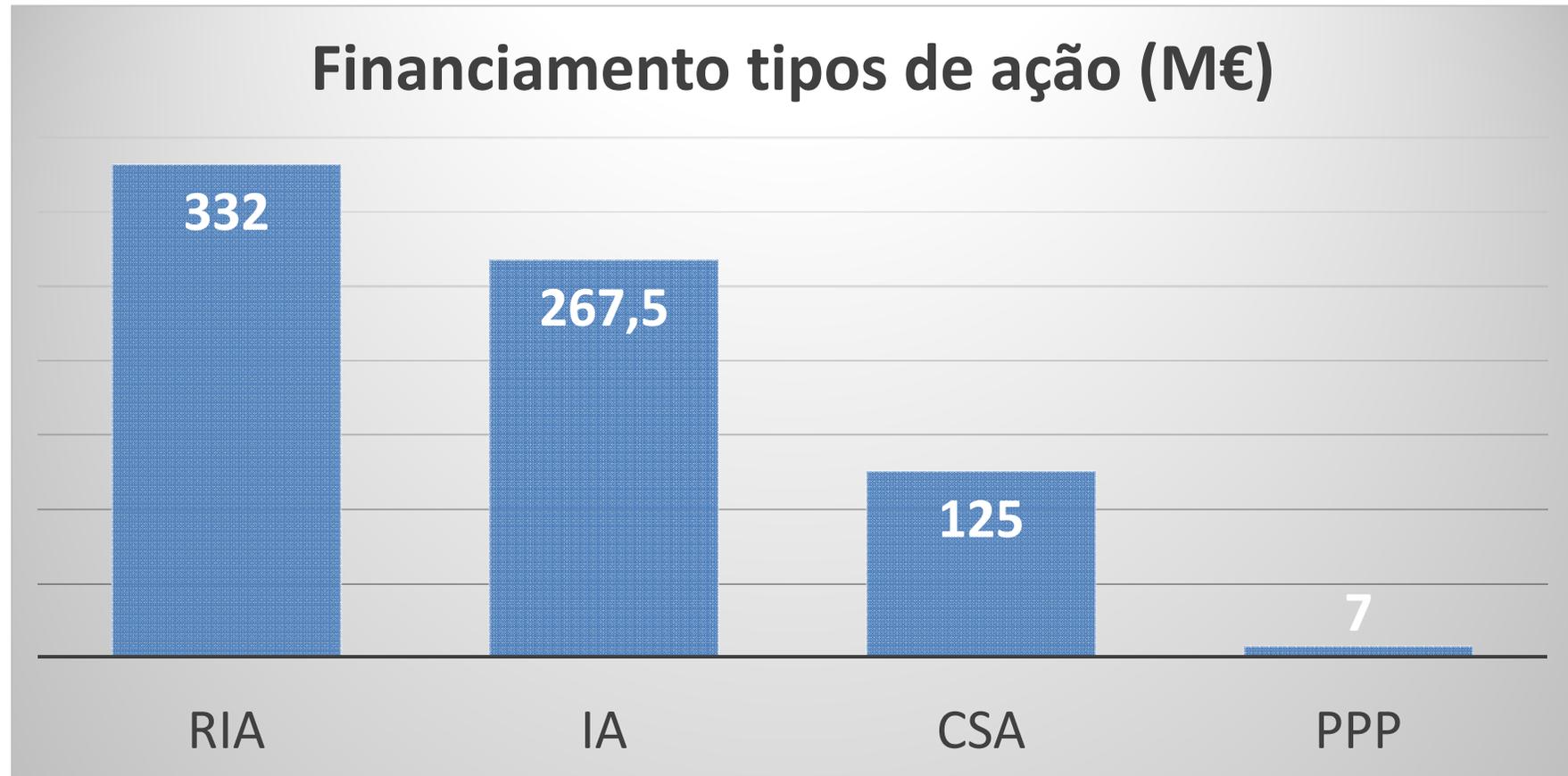
Distribuição do financiamento



H2020

Programa de Trabalho ICT 2017

Financiamento tipos de ação (M€)



H2020

Programa de Trabalho ICT 2017

→ Componentes e Sistemas

ICT-04 (RIA, CSA)

→ Internet do Futuro

- **5G**

ICT-07 (RIA, CSA)

ICT-08 (IA, RIA)

ICT-09 (RIA)

- **CAPS**

ICT-11 (IA, CSA)

→ Conteúdos

- **Media**

ICT-19 (IA, CSA)

Limite submissão : 8/11/2016



H2020

Programa de Trabalho ICT 2017

→ Computação avançada e em nuvem

ICT-05 (2 RIAs, CSA)

→ Conteúdos

- **Big Data**

ICT-14 (IA)

ICT-15 (IA)

ICT-16 (RIA)

ICT-17 (CSA, RIA)

- **Indústrias Criativas ICT-20 (RIA)**

- **Tecnologias de Aprendizagem ICT-23 (RIA, IA)**

Limite submissão : 25/04/2017



H2020

Programa de Trabalho ICT 2017

→ Robótica

ICT-25 (RIA, IA),
ICT-27 (2 RIAs, IA, PCP)
ICT-28 (CSA)

→ Fotónica

ICT-30 (RIA, IA, CSA)

→ Micro e Nanoeletrónica

ICT-31 (RIA, IA, CSA)

Limite submissão: 25/04/2017



H2020

Programa de Trabalho ICT 2017

→ Inovação & Empreendedorismo:

ICT-32: Startup for Europe Growth & Innovation Radar

ICT-33: Innovation Procurement Networks

→ Standardização

ICT-40 (CSA)



→ Internet de Nova Geração

ICT-41 (3 CSAs)



Limite submissão: 25/04/2017



H2020

Programa de Trabalho ICT 2017

Cooperação Internacional:

- **ICT-39: International partnership building Sub-Saharan Africa and ASEAN countries (IA)**

Limite submissão: 25/04/2017

- **Concurso transnacional com o Brasil**

H2020-EUB-2017

EUB-01: Cloud Computing

EUB-02: IoT Pilots

EUB-03: 5G networks



Limite submissão: 14/03/2017



H2020

Cross Cutting Activities – Áreas de enfoque

→ Fábricas do Futuro

FoF-12 (IA, CSA)

Limite submissão: 19/01/2017

→ Internet das coisas

IoT - 03 (RIA)

Limite submissão: 25/04/2017

→ Cidades e Comunidades Inteligentes

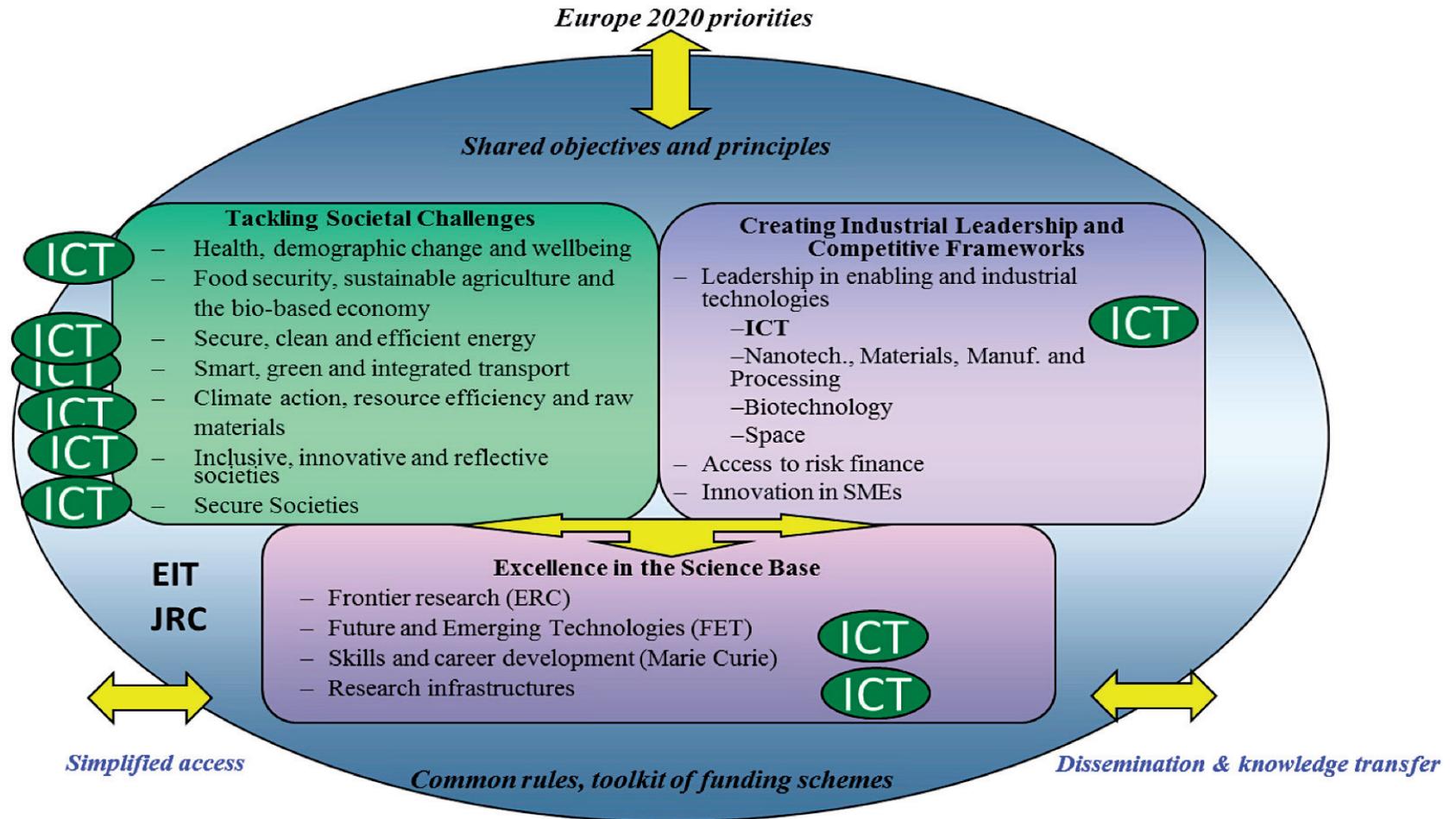
SCC-01 (IA)

Limite submissão: 14/02/2017



H2020

ICT no H2020



H2020

Resultados ICT 2014-2015-2016*

* primeiros resultados:

EUJ

EUK

ICT-37 (China),

ICT-38 (Mexico),

ICT-39 (Low and middle income countries)

Participação nacional: números

- **Propostas:**

ICT: 504

H2020: 5202

- **Projetos aprovados:**

ICT: 54

H2020: 672

- **Financiamento para PT:**

ICT: 24,49M€

H2020: 306,37M€



H2020

Participação nacional: percentagens

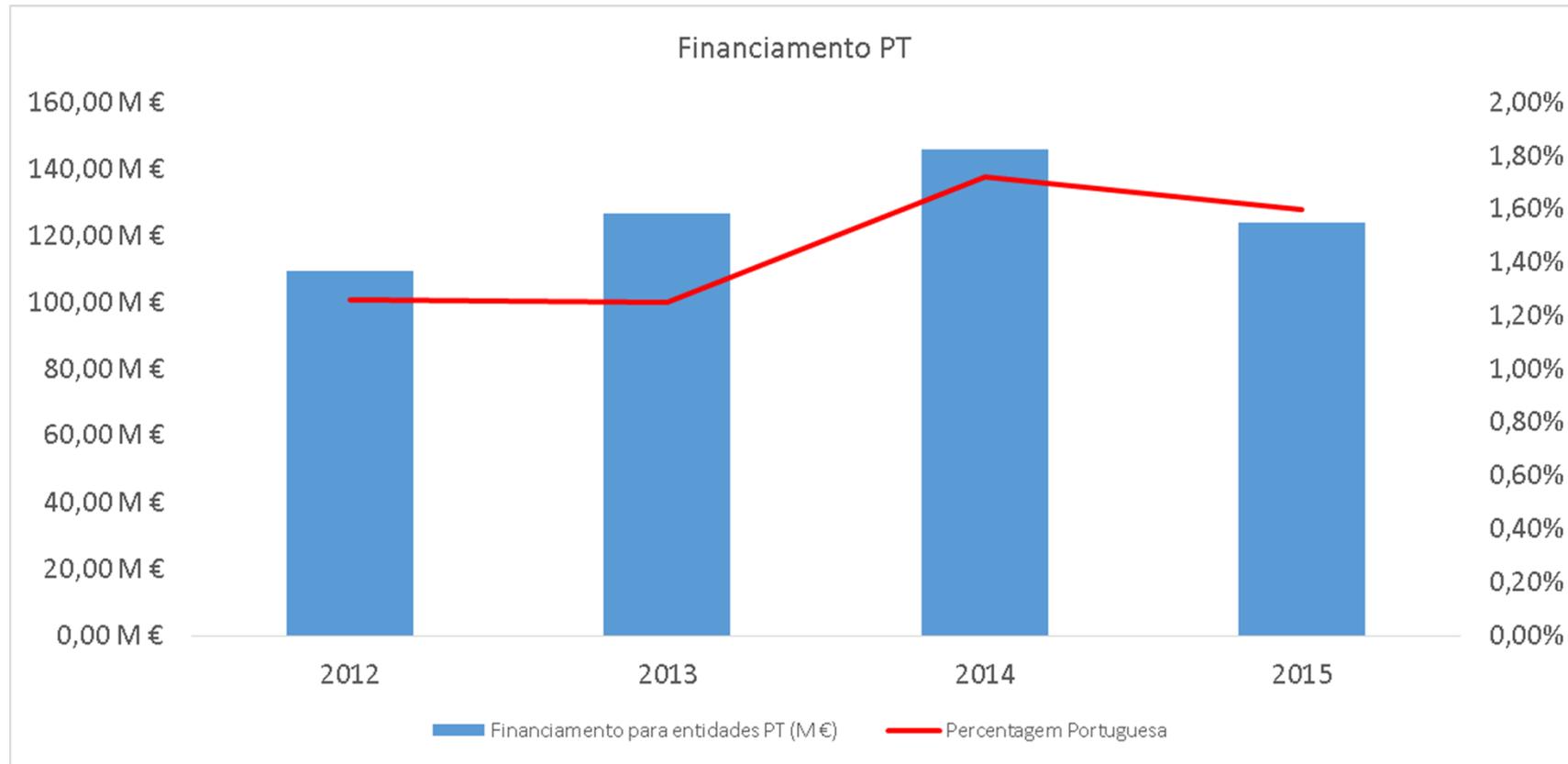
- **Percentagem de financiamento PT:**
 - **ICT: 1,76%** **H2020: 1,66%**

- **Taxa de sucesso (financ/subm):**
 - **ICT PT: 10,71%** **H2020 PT: 12,97%**
(ICT EU: 13,10%) **(H2020 EU: 12,17%)**



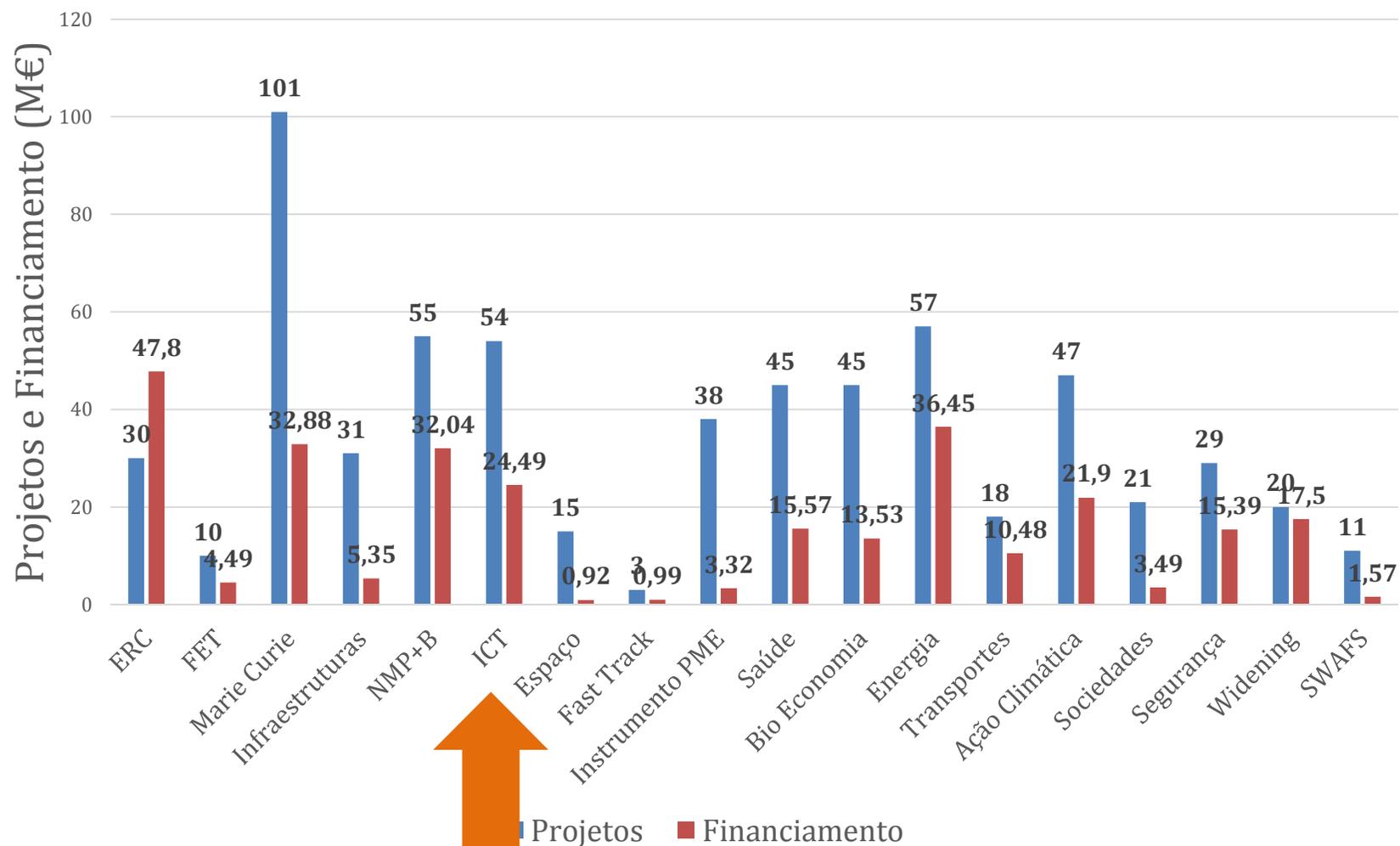
H2020

Evolução da participação nacional (H2020)



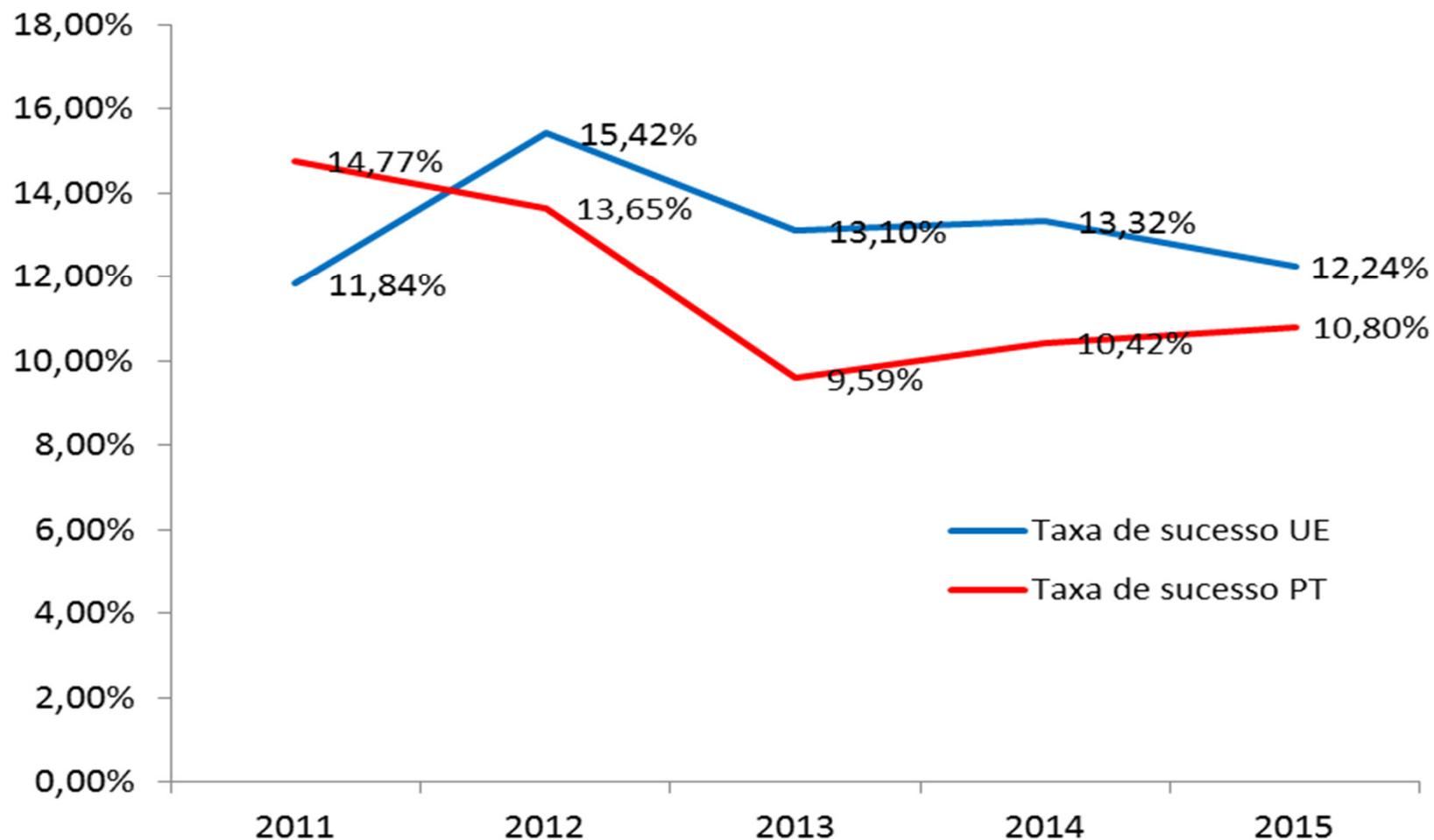
H2020

Participação Nacional por Tema



H2020

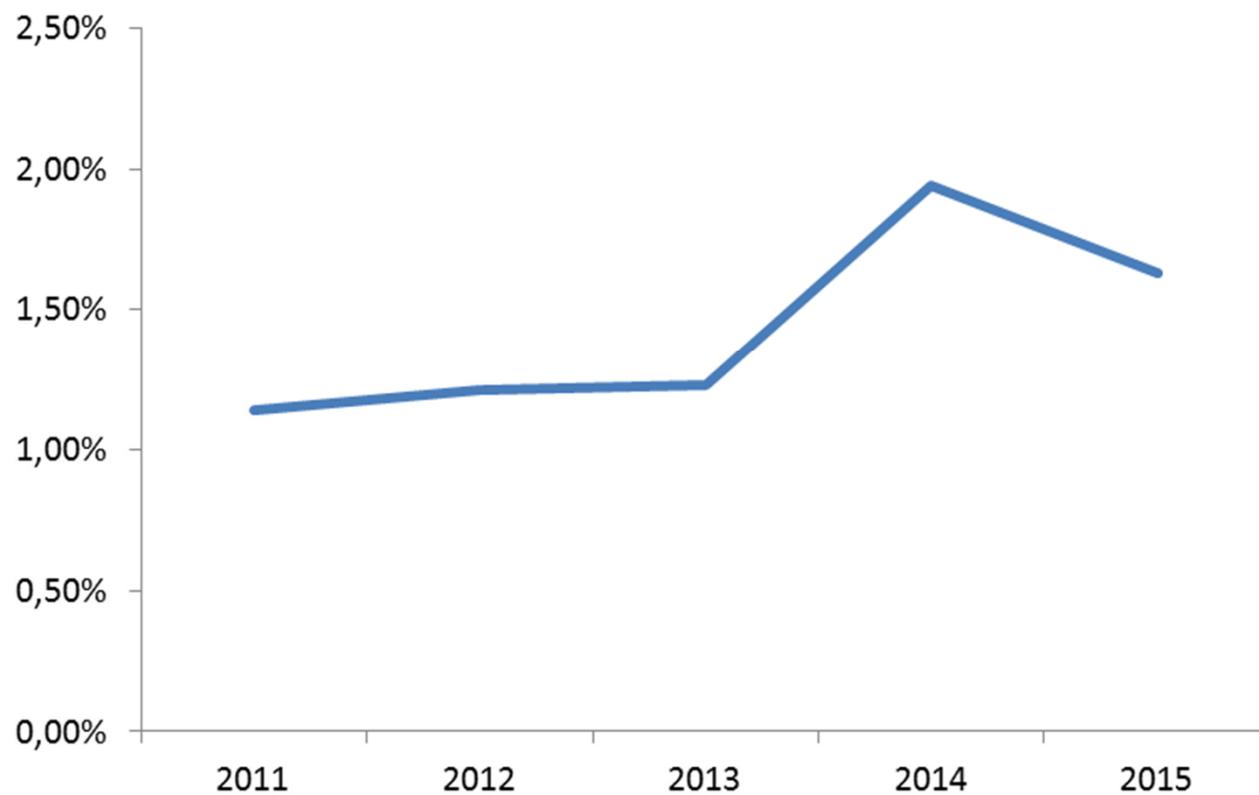
Taxa de sucesso ICT (aprovados/submetidos)



H2020

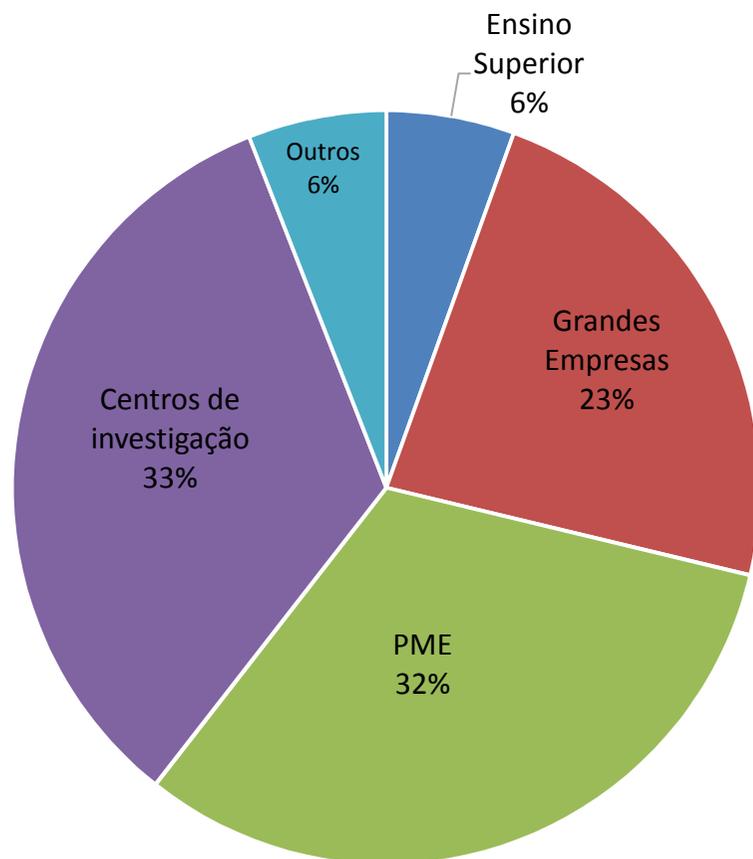
Financiamento ICT

% Financiamento Disponível

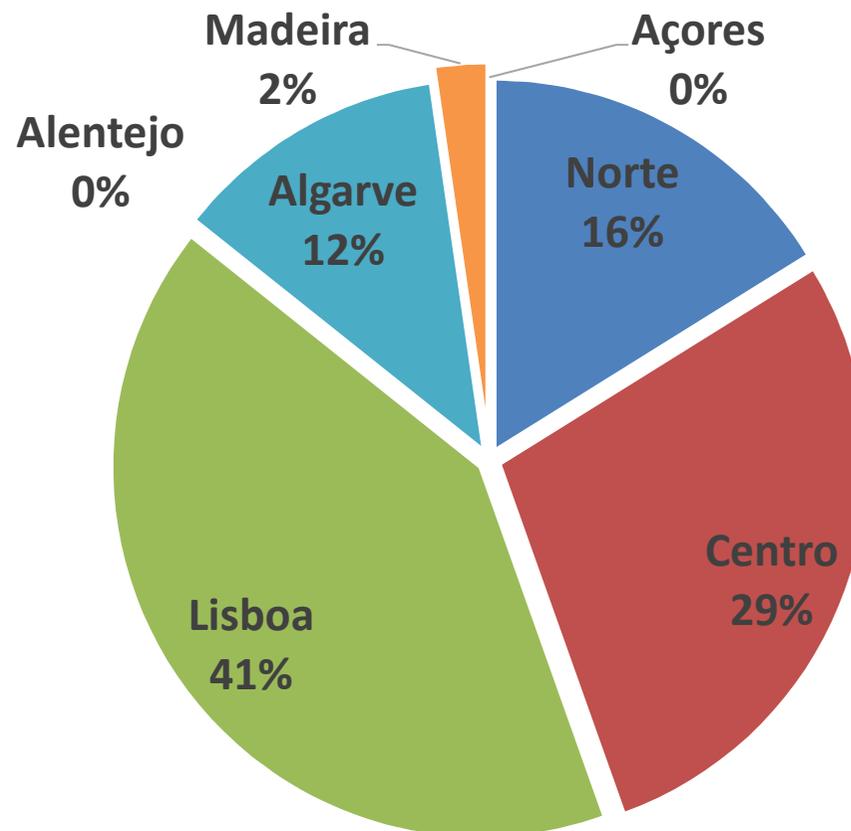


H2020

Financiamento PT por tipo de entidade



Financiamento por região



Contactos

Dúvidas?

Contacte-nos!

Estamos ao vosso dispor através dos nossos contactos.



Eunice Ribeiro

✉ eunice.ribeiro@gppq.pt

☎ +351 93 929 09 23



Elisabete Pires

✉ elisabete.pires@gppq.pt

☎ +351 93 586 72 08



João Mil-Homens

✉ joao.mh@gppq.pt

☎ +351 91 872 16 36



H2020