

Programa-Quadro de I&I da CE: Horizonte 2020: **Fast Track to Innovation**

Alexandre Marques, GPPQ-FCT/ANI

NCP PME, Acesso a Financiamento de Risco,
Assuntos Legais e Financeiros e EIT



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I

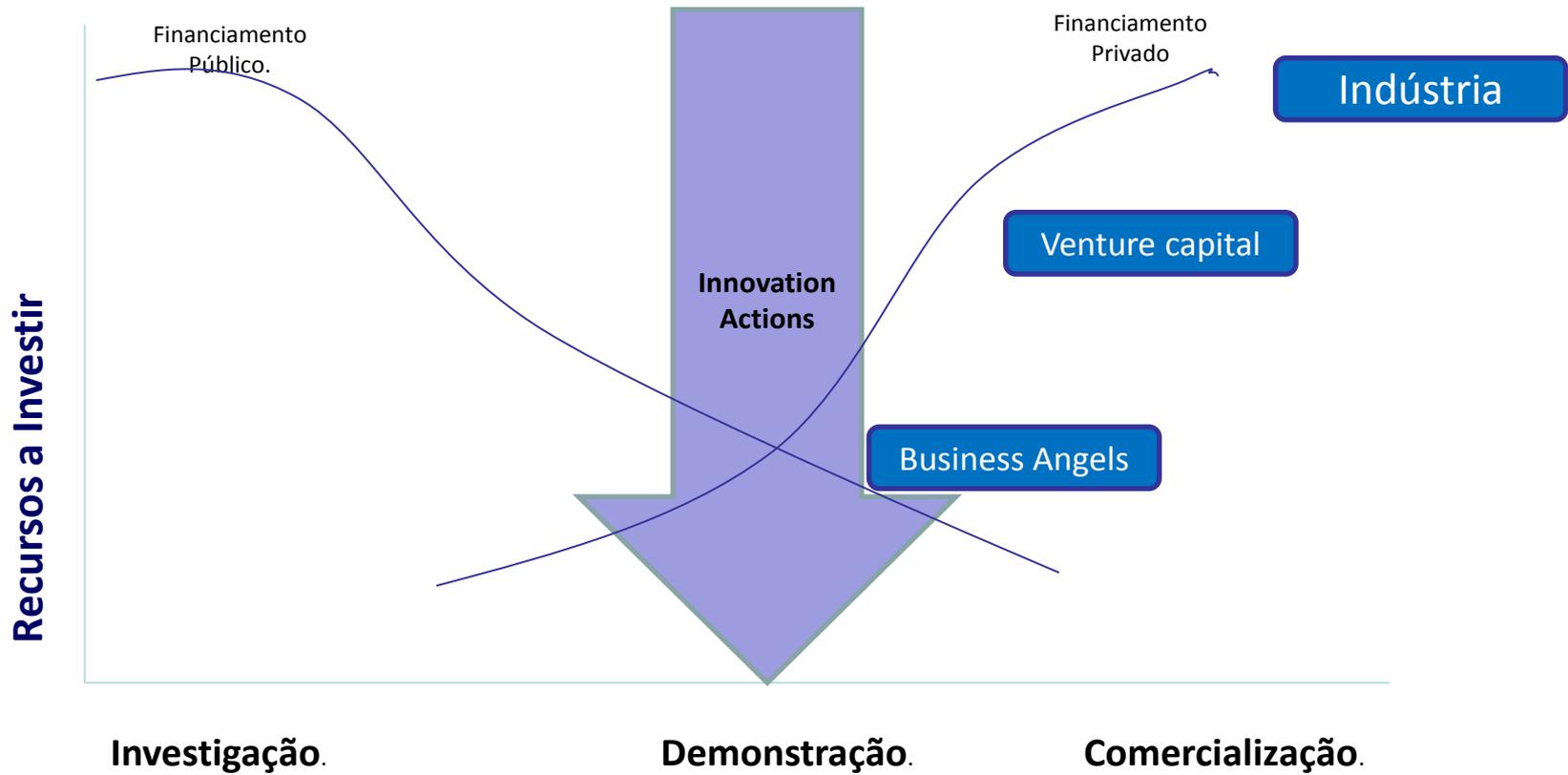


Todos os direitos reservados ao GPPQ

- Conceito
- Objectivos
- Tipo de actividades
- Esquema de financiamento
- Destinatários
- Proximidade de mercado
- Proposta
- Avaliação
- Estatísticas 1º Cut-Off

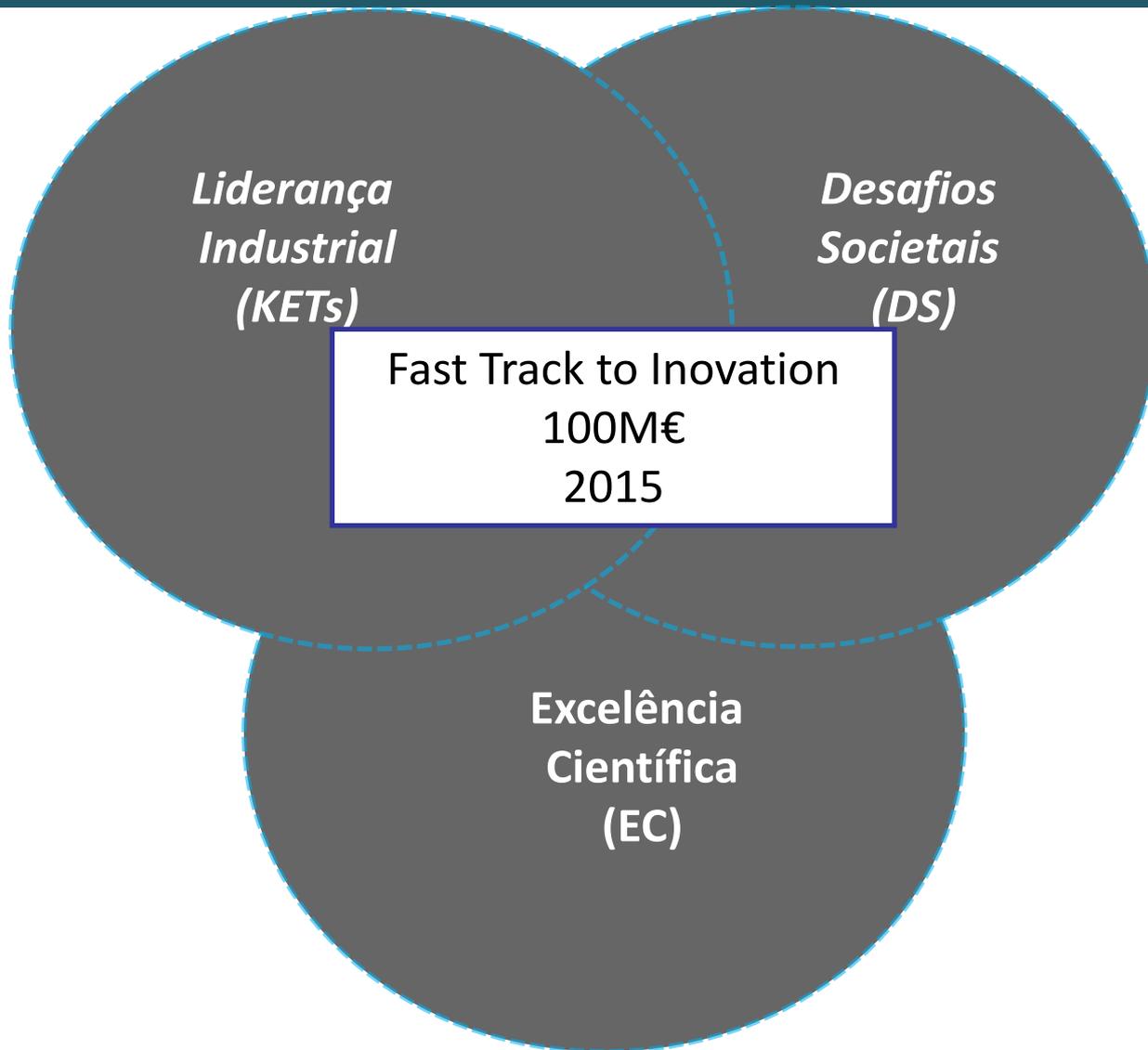


Financiamento público e privado à inovação



The FTI pilot (2015-2016) is the **only fully bottom-up** measure in Horizon 2020 promoting close-to-the-market innovation activities that is open to all types of participants...





FTI – Objectivos

- Maior rapidez de introdução no mercado («último empurrão »)
- Aumentar a participação da indústria, de “novos concorrentes” e de PME
- Estimular o investimento do sector privado em I & D



Fast Track to Innovation Pilot

THE ULTIMATE BOOST FOR OUTSTANDING BUSINESS INNOVATORS WITH A NEED FOR SPEED...



... AND EAGER TO COMPETE ON GLOBAL MARKETS...!

ACTIVITIES SUPPORTED

Systems validation in real working conditions – Testing – Piloting – Business model validation – Standard setting – Pre-normative research – EU quality label



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



Porquê participar FTI Pilot

- Validação do potencial de mercado
- Visibilidade a nível europeu
- Apoio importante para atividades próximas de mercado
- Construção de novas cadeias de valor / outras oportunidades de *networking*
- Pioneiro neste novo esquema de financiamento:
 - Rápido Financiamento
 - Abordagem empresarial
 - Máximo enfoque no impacto



Tipo de Actividades

- Advanced and specific research and development activities
- Standard setting and advanced performance testing / piloting / demonstration activities
- Validation of solutions in real working conditions / certification
- Business model validation



- TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
- TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment
- TRL 8 – system complete and qualified
- TRL 9 – actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)



Esquemas de Financiamento do H2020

Esquema de Financiamento	Taxa de Financiamento	Custos Indirectos
Projetos em Colaboração Acções de Investigação e Inovação	100%	25% (dos custos diretos menos subcontratação)
Projetos em Colaboração Acções de Inovação FAST TRACK TO INNOVATION Instrumento para as PMEs	70%	25% (dos custos diretos menos subcontratação)
Acções Marie Skłodowska-Curie	100%	Montante Fixo (a definir no WP)
Acções de Coordenação e Suporte	100%	25% (dos custos diretos menos subcontratação)
Projetos do ERC	100%	25% (dos custos diretos menos subcontratação)
PCP - Pre-commercial procurement	70%	Montante Fixo (a definir no WP)
PPI - Public Procurement of innovative solutions	20%	Montante Fixo (a definir no WP)



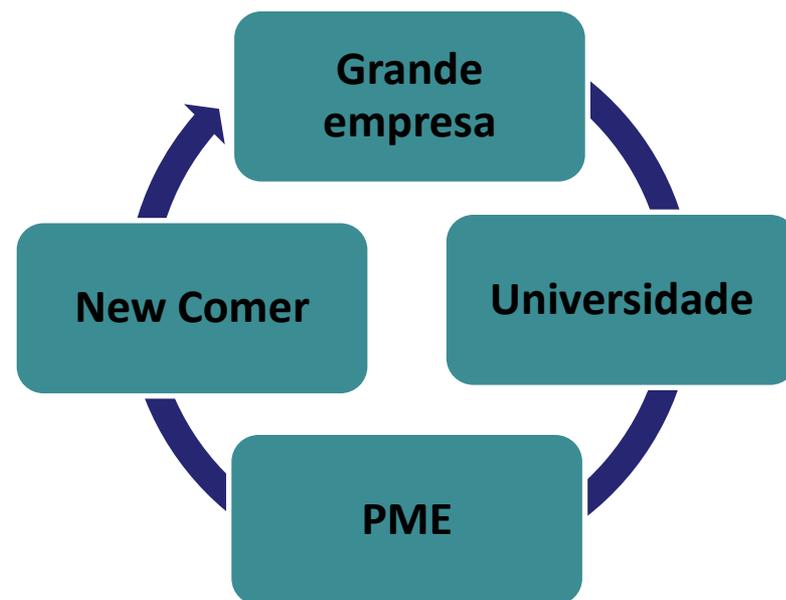
Destinatários

- máximo 5 parceiros



(2 consórcio de 3 e/ou 3 num consórcio de 4/5 entidades)

- até 3 M€ por projeto
- **60% do financiamento para a indústria**
- Continuamente aberto



100M€



Proximidade de Mercado

- **Market take up – 3 anos**
- *Time to grant* até 6 meses
- Foco nas PMEs e Novos concorrentes industriais
- ***Technology Readiness Level* mínimo – 6**
- *Bottom-up*: todas as áreas da Liderança Industrial e Desafios Societais



Proposta



- Participação de industria
- Máximo de 30 páginas para anexo técnico (seções 1,2,3)
 - **IMPACTO**
 - **Excelência**
 - **Implementação**
- Lógica empresarial
- Relevância do mercado e da estratégia de posicionamento / exploração /comercialização/IPR
- Necessidades de financiamento / condições de enquadramento
- O retorno sobre o investimento (ROI)?
- Valor acrescentado europeu
- A solução deve ser descrita na forma como vai além do estado de arte actual

Excellence	Impact	Implementation
Objectives	Expected Impacts - Users/Market/ Industry	Work plan – Work packages, deliverables and milestones
Relation to the work programme	Intellectual Property, knowledge protection and regulatory issues	Management structure and procedures
Concept and approach	Dissemination and exploitation of results	Consortium as a whole (if applicable)
Ambition	Communication	Resources to be committed



- Avaliação remota
- 4 peritos independentes (área comercial e financeira)
- Não ha reuniões de concenso
- Média aritimética das 4 pontuações
- Curto feedback para os proponentes
- Limiares mínimos(thresholds) – 12/15, impacto com mínimo de 4





- Propostas com pontuação inferior a 12 não serão listadas
- Propostas com pontuação inferior a 4 no impacto não serão listadas
- Critérios de desempate



- Peso do impacto
- Orçamento dedicado às PME
- Número de novos concorrentes



- Número de industria
- Género

~~24/04/2015~~

01/09/2015

01/12/2015

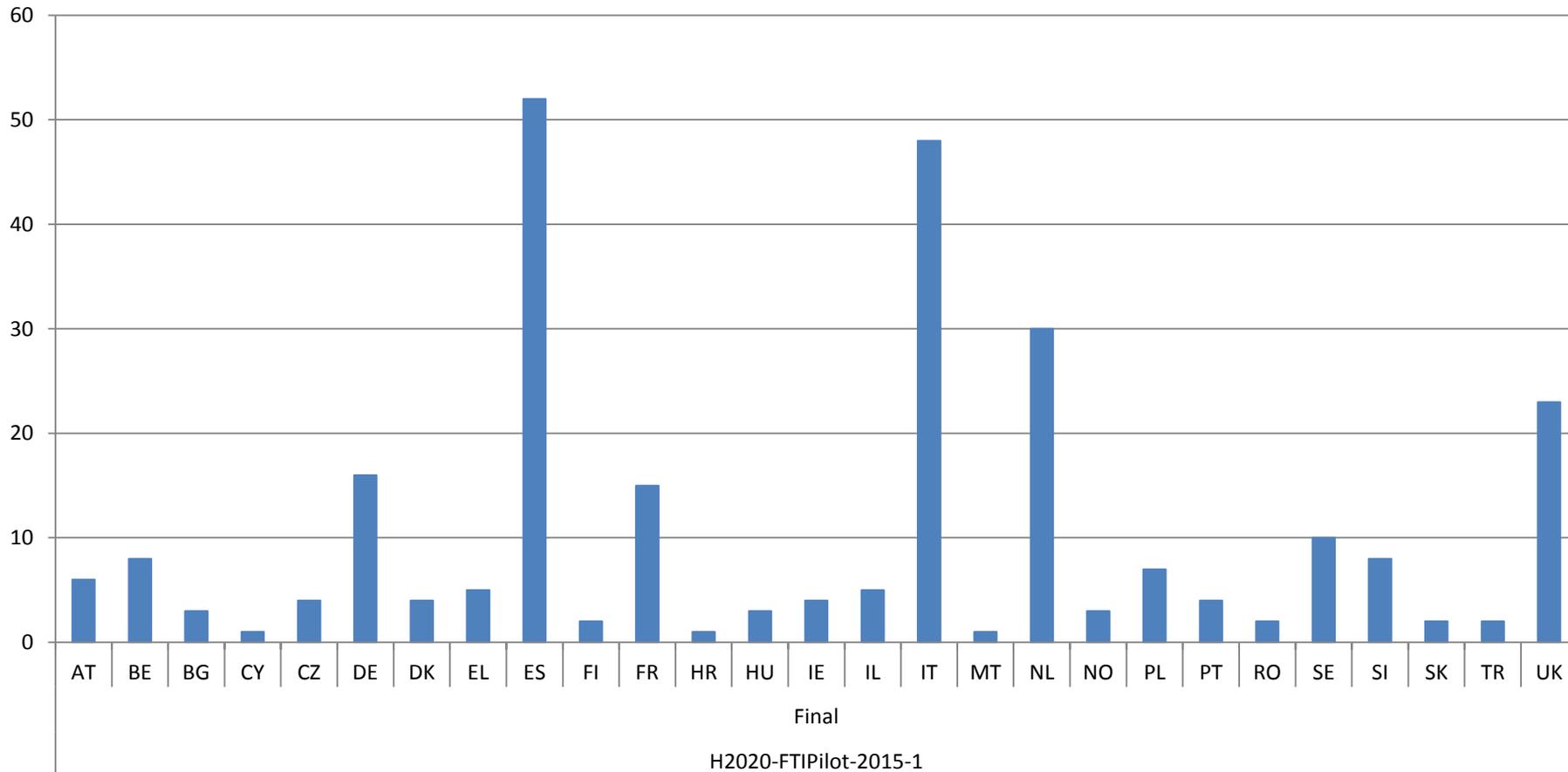


Future of the FTI Pilot

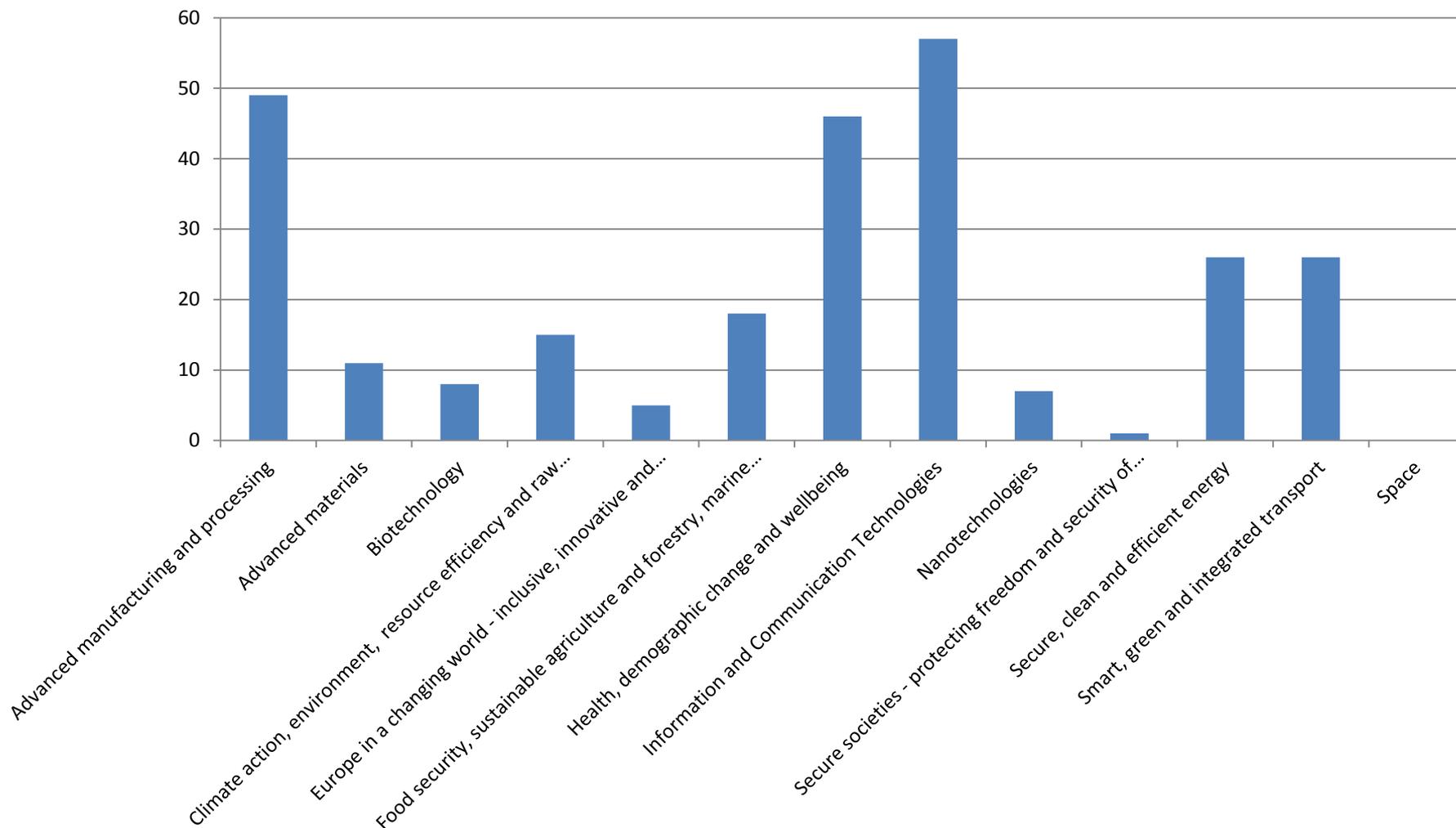
- 2016: pending Work Programme adoption
 - 50 to 70 actions
 - Budget of EUR 100 million
- Beyond 2016: dependent on progressive, full-scale evaluation and first results!
 - Specific reporting template for FTI Pilot participants
 - Specific study to be commissioned



269 propostas submetidas no primeiro cut off



Distribuição por temática (1º Cut-Off)



Questões legais e financeiras | Cap. Risco

Apoio a PME

EIT



Alexandre Marques

🏠 GPPQ

Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar
1249-074 LISBOA

✉ alexandre.marques@fct.pt

☎ +351 21 391 76 45

http://www.gppq.fct.pt/h2020/contactos_ncp.php



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I

