

Programa-Quadro de I&I da CE: Horizonte 2020: Oportunidades para as PME e Financiamento de Risco

Alexandre Marques, GPPQ

NCP 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

HORIZONTE 2020 e Oportunidades PME

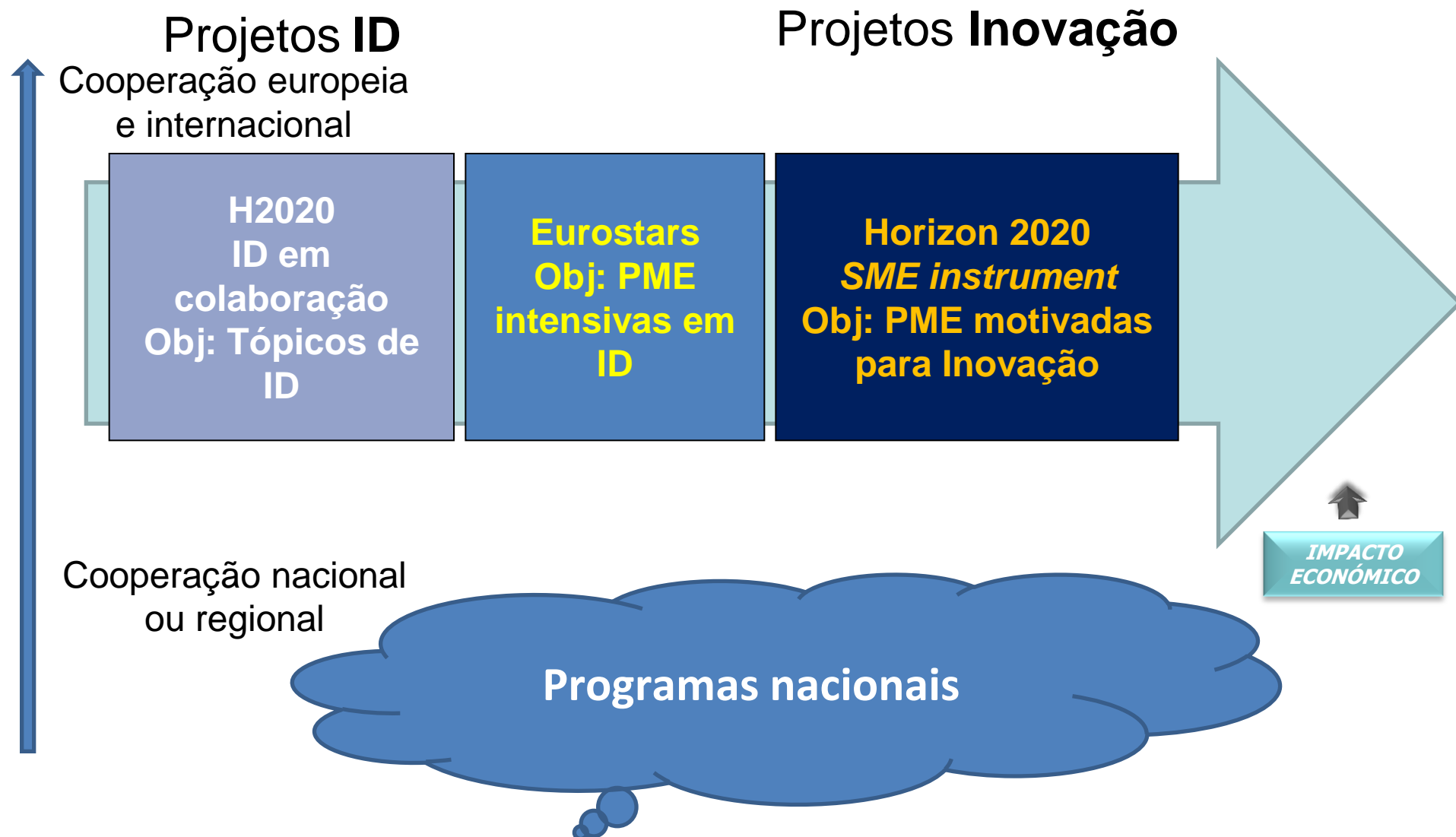
Projectos em consórcio

Inovação nas PME

Financiamento de Risco

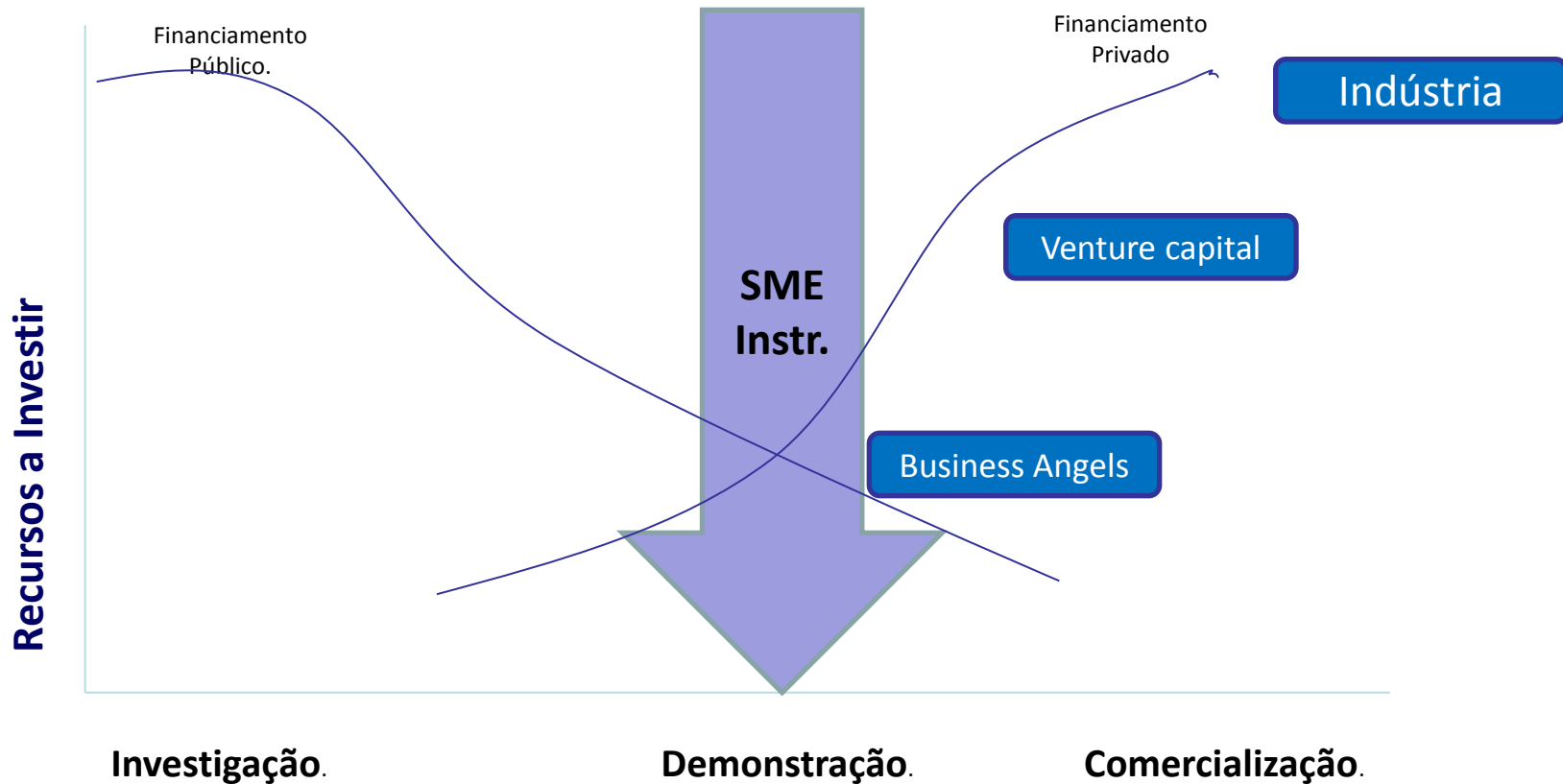


Posicionamento no Ciclo de Inovação



Financiamento público e privado à inovação

The objective is filling the gap in funding the early stage high risk research and innovation, stimulate breakthrough innovations and increase private sector commercialization results



HORIZONTE 2020



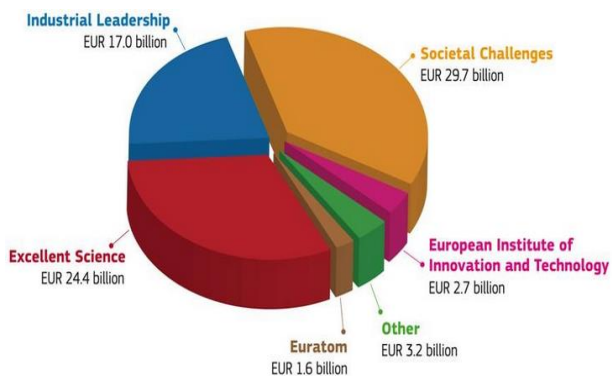
Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



Todos os direitos reservados ao GPPQ

HORIZONTE 2020 - Orçamento

78.600 M€



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



Todos os direitos reservados ao GPPQ

Esquemas de Financiamento do H2020

Esquema de Financiamento	Financiamento total	Custos Indirectos
Projetos em Colaboração Acções de Investigação e Inovação	100%	25% (dos custos diretos menos subcontratação)
Projetos em Colaboração Acções de Inovação	70%	25% (dos custos diretos menos subcontratação)
Ações de Coordenação e Suporte	100%	25% (dos custos diretos menos subcontratação)
Instrumento para as PMEs	70%	25% (dos custos diretos menos subcontratação)
Acções Marie Skłodowska-Curie	100%	Montante Fixo (a definir no WP)
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)



Apoio às PME no Horizonte 2020

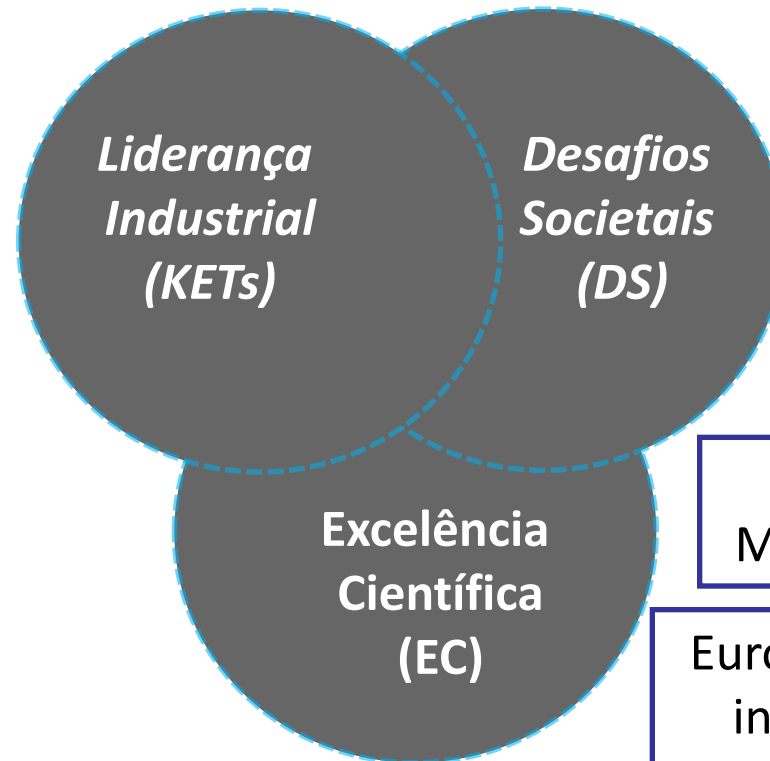
7% para o
SME Instrument
Projetos de uma única PME
(ou consórcio de PMEs)
nos DS ou KET
~3 b€

Acesso a Financiamento e a
Capital de Risco
~3 b€

Inovação em PME 617 M€
(EUROSTARS 860 M€)
(Call dos **Clusters**)

13% em projetos
colaborativos nos
DS e nas KETs
~6 b€

Fast Track to
Inovation
200M€



Bolsas
Marie Curie

European SME
innovation
Associate

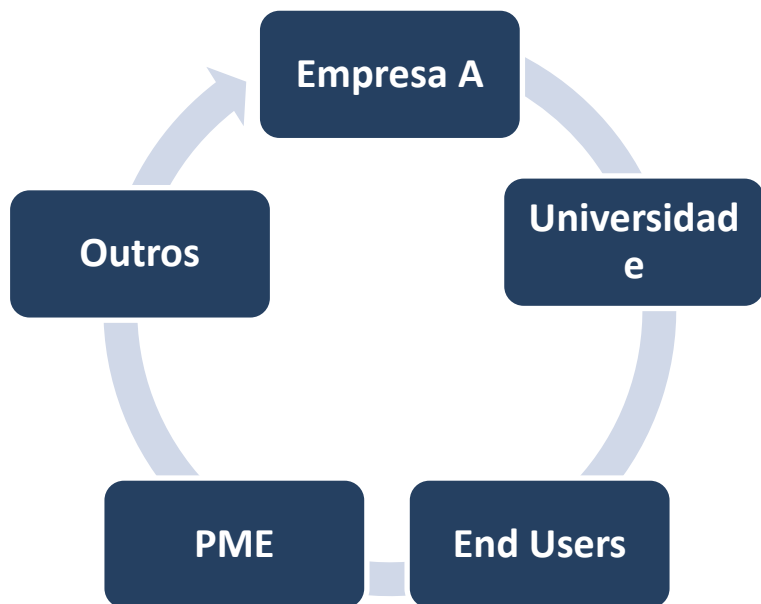


- Top down – prioridades publicadas em Programas de Trabalho às quais os projetos devem dar resposta
- Foco na tecnologia, I&DT a desenvolver
- Financiamento de actividades de investigação e demonstração
- Consórcio desenvolve tarefas e recebe financiamento**
- Financiamento de actividades internas**
- Valor Acrescentado Europeu, (Networking, conhecimento de novas realidades e mercados)
- Envolvimento da indústria potenciado pela simplificação, taxas de financiamento atrativas e prioridades atuais

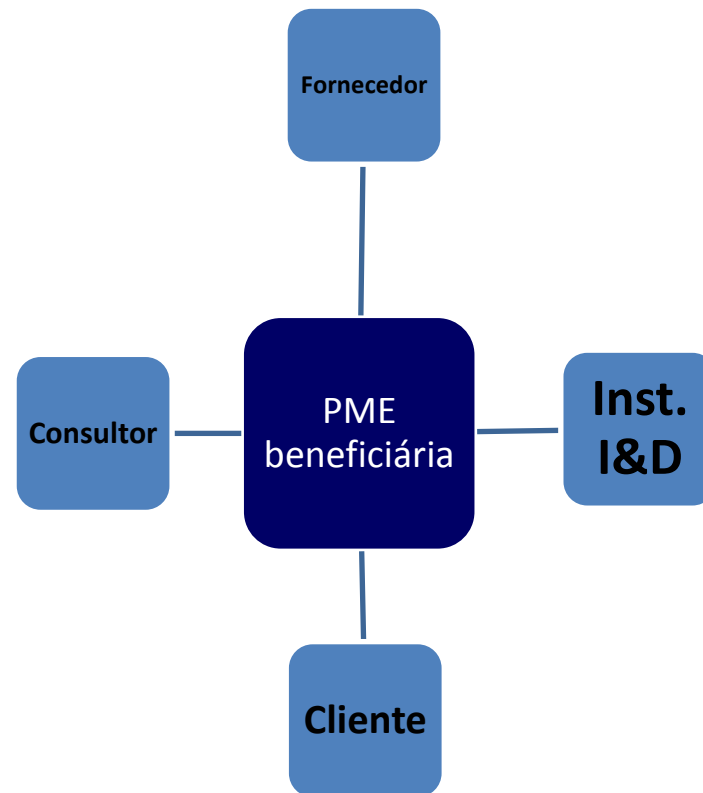


Modos de Colaborações e Internacionalização no Horizonte 2020

PROJECTOS EM CONSÓRCIO



INSTRUMENTO PARA AS PME

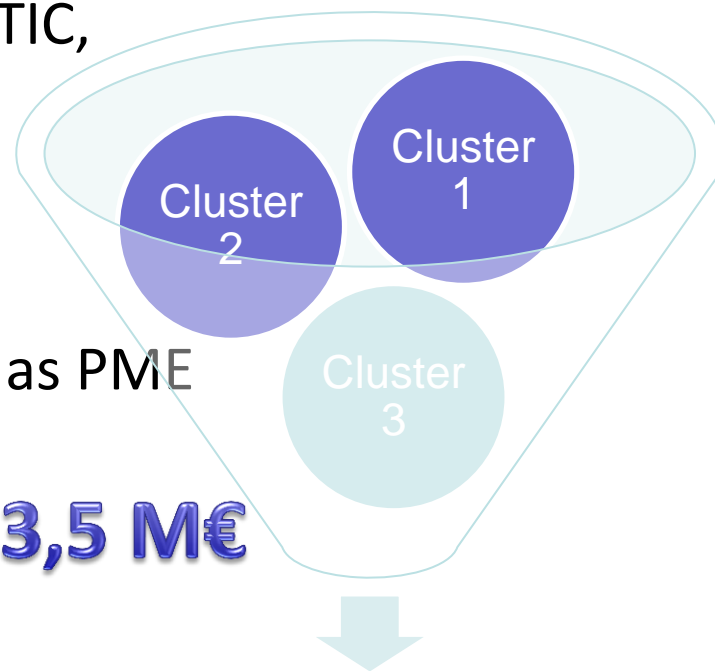


Cluster facilitated projects for new industrial value chains

Cluster firms ...

- *are more innovative than non-cluster firms*
- *register more trademarks and apply for more patents*
- *cooperate more*

- Novas cadeias de valor europeias -Multisectoriais
- Inclusão de tecnologias emergentes, TIC, inovação de serviços e design
- Novos modelos de negócio
- 75% do financiamento deverá ir para as PME



Orçamento 2016/17 – 33,5 M€

7 a 14 projectos



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



http://www.clustercollaboration.eu/

ClusterCollaboration.eu

Start International Cooperati... Cluster Organisations Information

cluster-excellence HEALTH 2CARE bioXclusters TEXTILE2020.eu

Moving forward the EU policy agenda on cluster excellence [more](#)

Health2Care: Interested in new Partnerships in personalised medicine sector? [more](#)

EU-Japan Cluster Matchmaking Event at Bio Europe on November 3, 2014 in Frankfurt, Germany [more](#)

Learn from Textile2020's internationalisation experience [more](#)

10 REASONS TO JOIN US

New dimensions for cluster policy - The strategic project CluStrat celebrates its impact at the final conference in Venice [more](#)

CLUSTER ACADEMY 2014: How to build up and manage successfully cluster organizations [more](#)

International Conference of Clusters: Clusters for Knowledge Management towards Europe 2020 [more](#)

EUROPEAN CLUSTER CONFERENCE, Brussels 20-21 October, 2014

With over 340 conference registrations the European Cluster Conference is now **fully booked**.

Registration is however still possible but your name will be put on a [reserve list](#). If some additional places become available the conference organisers will contact persons on the reserve list by the **10th of October 2014**.

Cluster Manager Award Contest 2014 now open!

Cluster Manager Award Contest 2014 now open!

Open Calls

- [bioXclusters: EU-Japan Cluster Matchmaking Event](#)
- [European Cluster Conference 2014](#)
- [Mission for Growth to Brussels](#)
- [Mission for Growth to China](#)
- [Match4Industry Business Matching Event](#)
- [EU-Brazil Technology and Innovation Forum](#)
- [AntiBusiness Congress 2014](#)
- [Bio Japan Cluster Mission 2014](#)

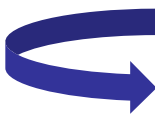
Europe goes international



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I

Todos os direitos reservados ao GPPQ



- INNOSUP-02-2016: European SME innovation Associate – pilot
 **Bolsas Investigadores (PhD) em empresas – 12 meses**
- INNOSUP-03-2016: Advisory services to accelerate the uptake of advanced manufacturing technologies by manufacturing SMEs

Financiamento de Risco



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



Todos os direitos reservados ao GPPQ

Iniciativas Innovfin

InnovFin

EU Finance for Innovators

InnovFin
SME Guarantee

InnovFin
MidCap Guarantee

InnovFin
Large Projects

InnovFin
SME Venture Capital

InnovFin
MidCap Growth Finance

InnovFin
Advisory

InnovFin Large Projects (ex-RSFF)

- Empréstimos entre 25M€ e 300M

InnovFin SME Guarantee

- Empréstimos entre 25.000€ e 25M - Focado nas PME e Pequenas Mid Caps

InnovFin MidCap Growth Finance (Foco nas “midcaps)

- Empréstimos entre 7.5M€ e 25M -Focado nas MidCaps (Empresas até 3000 trabalhadores)

InnovFin MidCap Guarantee

- Garantias para intermediários financeiros (bancos, etc)
- Empréstimos entre 7,5M€ e 50M€



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I

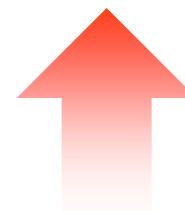


Todos os direitos reservados ao GPPQ

Avaliação do Risco

Moody's	S&P and Fitch
...	...
A1	A+
A2	A
A3	A-
Baa1	BBB+
Baa2	BBB
Baa3	BBB-
Ba1	BB+
Ba2	BB
Ba3	BB-
B1	B+
B2	B
B3	B-

- O InnovFin tenciona avaliar da melhor forma o risco envolvido dando deste modo uma análise mais favorável



- Avaliação de risco de um projecto de I&DT :
Cobertura do InnovFin

InnovFin SMEG

- Empréstimos de €25 000 a €7.5
- FEI contribui com 50% da garantia (ou contra garantia)
- Taxas de garantia a definir:
 - 0,5% para PME
 - 0,8% para Mid Caps
- Objectivo de 1000 beneficiários
- Critérios de consideração de Empresa inovadora alargados

**InnovFin SMEG
comercializado
em Portugal**

BPI (200M€)

**Novo Banco
(200M€)**

BCP (200M€)

Banif (20M€)



**Fundo Europeu
do Investimento**

Bancos

Utilizadores Finais



Gabinete de Promoção dos Programas Quadro ID&I



Todos os direitos reservados ao GPPQ

InnovFin SME Venture Capital

Constituição de Fundos para agentes intermediários:

- Apoio a novas formas de financiamento
 - Equity Facility for R&I (Suced to GIF-1)
 - Piloting Co-Investments by Business Angels in Innovative ICT Firms
 - Fund of Funds
 - InnovFin Technology Transfer Financing Facility Pilot



Fundo Europeu do Investimento

Intermediários Financeiros
(Fundos, VC, BA, etc)

Utilizadores Finais



Gabinete de Promoção dos Programas Quadro ID&I



Todos os direitos reservados ao GPPQ

Instrumentos Access to risk finance

Tópicos	InnovFin Large Projects Loans Service for R&I (RSFF, Loans, Mezzanine, Hybrid)	InnovFin MidCap Growth Finance Loans Service for R&I (RSFF, Loans, Mezzanine, Hybrid)	InnovFin MidCap Guarantee Large and Medium Midcaps R&I Loans Service	InnovFin SME Guarantee SMEs & Small Midcaps R&I Loans Service	Joint Guarantee Instruments for R&I-intensive SMEs and Small Midcaps	3. Equity Facility for R&I (Succed to GIF-1)	Piloting Co-Investments by Business Angels in Innovative ICT Firms	4. Technology Transfer Financing Facility Pilot (relacionado com a Call CCTT)
Produtos	Empréstimos e garantias	Empréstimos e garantias	Garantias	Garantias	Garantias	Equity - Early stage capital	BA, Crowd Funding, etc	TT Funds
Executores	BEI	BEI	BEI/Intermediários Financeiros – Expression of interest	FEI/Intermediários Financeiros – Expression of interest	FEI/Intermediários Financeiros – Expression of interest	FEI/Intermediários Financeiros – Expression of interest	FEI	FEI
Destinatários Finais	25M€>300M€ Grandes Projectos	7,5M€>25M€ Medium & Large Mid-Caps, grandes empresas	7,5M€>50M€ Medium & Large Mid-Caps, grandes empresas	25,000€<7,5M€<7,5M€	<7,5M€	Até 15% Criação de Fundos	Business Angels	Fundos de transferência de Tecnologia
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> -Condições atractivas de preço do Risco -Preço do empréstimo não lucrativo -Não existência de mercado secundário -Avaliação com o selo da CE e do BEI -Taxa mínima -Avaliação de activos intangíveis 		<ul style="list-style-type: none"> -Condições atractivas de preço do Risco -Taxa mínima -Avaliação de activos intangíveis 					



Questões legais e financeiras | Cap. Risco

Apoio a PME | Fast Track

EIT



Alexandre Marques

🏠 GPPQ

Campus do Lumiar, Ed. O, 1º

Estrada do Paço do Lumiar

1649-038 LISBOA

✉ alexandre.marques@fct.pt

☎ +351 96 001 90 66

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



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I

Todos os direitos reservados ao GPPQ

