



SEMINÁRIO  
ENERGIAS RENOVÁVEIS MARINHAS EM PORTUGAL

OGD

R

S

F

F

24 de Novembro 2008

Museu da Electricidade – Fundação EDP

Alexandre Marques

NCP Assuntos Legais e Financeiros do 7.º PQ da UE



## GPPQ e o Mecanismo Financeiro de Partilha de Risco

1. Apresentação do GPPQ
2. O 7.º Programa Quadro de I&DT da UE
3. Papel do 7ºPQ no RSFF
4. Limitações ao crédito a projectos de I&D
5. RSFF
6. Elementos Chave
7. Plano de Implementação
8. Avaliação do RISCO
9. Despesas Elegíveis
10. Principais vantagens



## Apresentação do GPPQ – Gabinete de Promoção do 7.º Programa-Quadro de I&DT da UE

### Apoio à participação portuguesa no 7º Programa-Quadro de I&DT

- Promoção activa da participação portuguesa no 7º PQ de I&DT
  - Veículo de informação entre a Comissão Europeia e as entidades nacionais;
  - Promoção dos Instrumentos lançados pela Comissão no âmbito do 7ºPQ (inc. RSFF)
  - Apoio à participação nacional (elaboração de projectos, formação, etc.);
  - Acompanhamento da participação nacional nos projectos em curso;
  - *Helpdesk*
- Coordenação da rede de Pontos de Contacto Nacionais (NCP).

**Direcção do GPPQ**

**Virgínia Corrêa**

**Coordenação dos Pontos de Contacto Nacionais**

**Eduardo Maldonado**

Av. 5 de Outubro, 85, 7º

1050-050 Lisboa

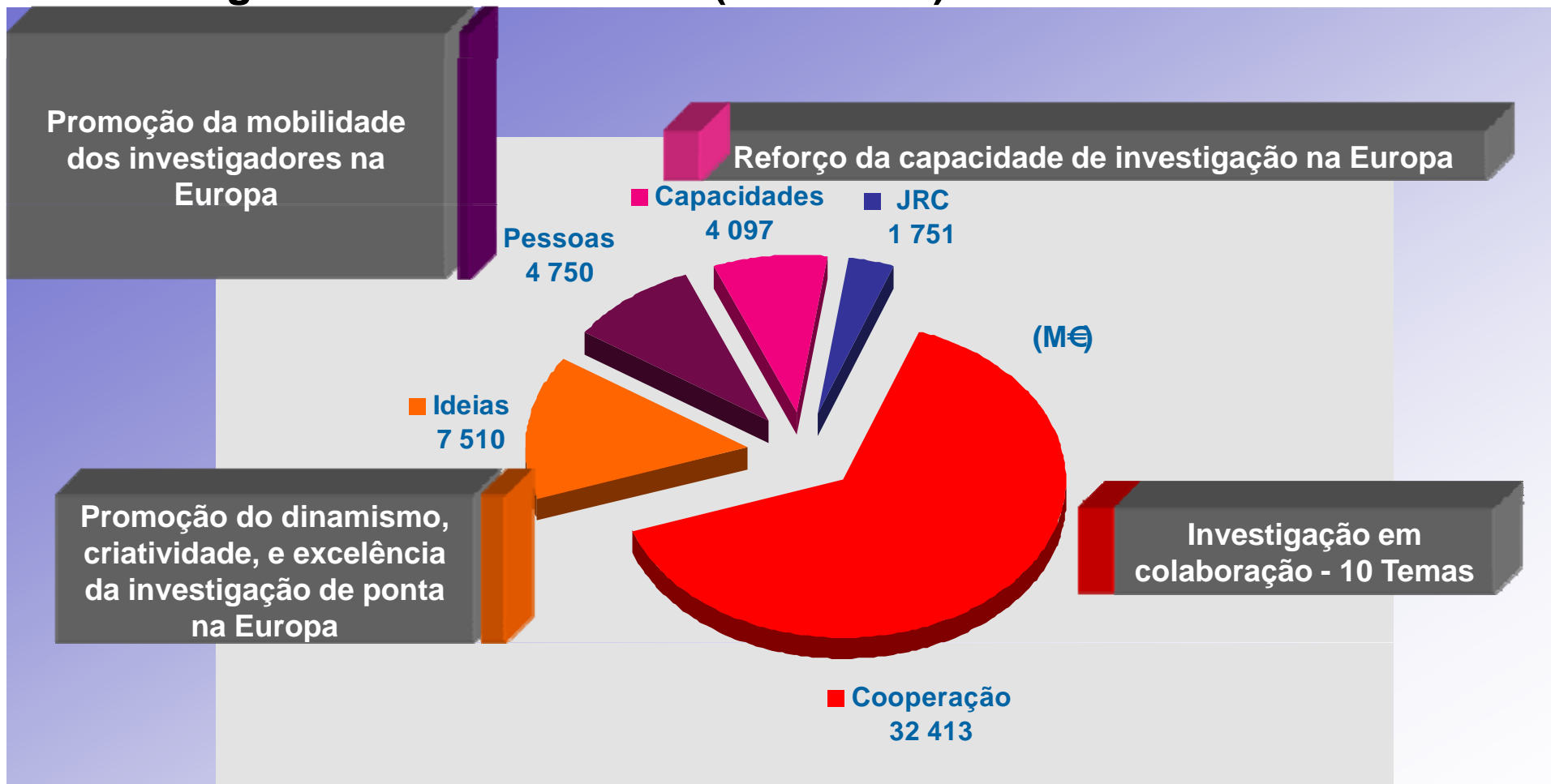
Tel.: (351) – 21 782 83 57

Fax.: (351) – 21 797 16 89

Pontos de Contacto Nacionais: [www.gppq.mctes.pt](http://www.gppq.mctes.pt)



## 7º Programa-Quadro de I&DT (2007-2013)





## Tema “Energia” no 7.º PQ

7º PQ – 53.000M€

– Cooperação – 32.413M€

• Tema Energia – 2.300M€

– Existem no tema energia tópicos que incluem a I&DT nas áreas da energia marinha:

» **AREA ENERGY.2.6: OCEAN**

» **AREA ENERGY.2.9: CROSS-CUTTING ISSUES**

**Topic ENERGY.2009.2.9.1: Deep off-shore multi-purpose renewable energy conversion platforms for wind/ocean energy conversion**

**NCP Energia**

– [Vasco.rodriques@gppq.mctes.pt](mailto:Vasco.rodriques@gppq.mctes.pt)

– [Teresa.bertrand@hppq.mctes.pt](mailto:Teresa.bertrand@hppq.mctes.pt)



## Novos Instrumentos no âmbito do 7.º PQ

- Iniciativas tecnológicas Conjuntas (JTIs)
  - Entidades Autónomas criadas com os EM ou com associações industriais europeias
- ***Risk Sharing Finance Facility***
  - Mecanismo de apoio a projectos de Investigação, Desenvolvimento Tecnológico e Demonstração através do fornecimento de empréstimos e garantias a projectos de risco elevado



## Limitações ao crédito a projectos de I&D

- **Projectos de elevado risco**
- **Limitadas Fontes de Financiamento**
- **Ausência de garantias**
- **Juros Elevados**



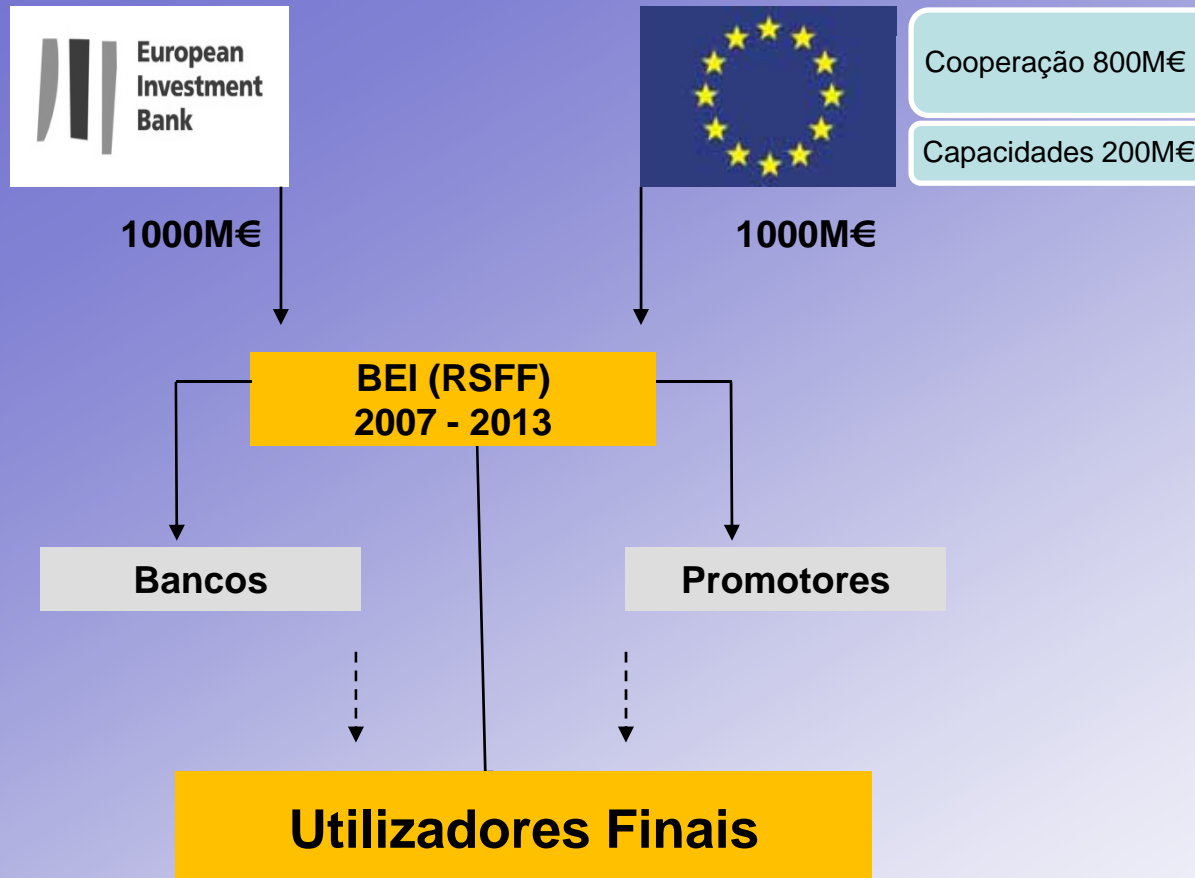
## Mecanismo Financeiro de Partilha de Risco

- *RSFF is an innovative debt-based facility, designed by the European Commission and the EIB, that will create an additional financing capacity of billions of Euros in support of Research, Technological Development and Demonstration projects as well as Innovation investments (RDI projects).*
- Este instrumento não se destina a financiar projectos, fornece sim condições de financiamento e garantias para o investimento de risco na investigação e inovação.





## Origem dos fundos do *Risk Sharing Finance Facility*



Os fundos do RSFF são uma contribuição do BEI e da CE (sendo que estes últimos podem voltar aos programas de origem)



## Promover Financiamento:

- Para complementar um projecto do 7.º PQ
- Financiar um projecto do 7.º PQ não aprovado, bem pontuado
- **Para qualquer projecto que se enquadre nos objectivos do 7.º PQ , entre os quais os projectos europeus (Ex. EUREKA, COST), projectos nacionais (Ex. QREN), ou mesmo projectos individuais.**
- Complemento a um projecto com uso de outro tipo de capitais (ex. empréstimos, capital de risco, etc.)



## Empréstimos de I&DT - Âmbito do RSFF





# Destinatários

- Empresas,
- PME,
- Infra-estruturas de Investigação,
- Parcerias Público Privadas,
- Institutos de Investigação,
- Entidades Públicas,

ou seja qualquer entidade que apresente um projecto de “valor acrescentado europeu”



## O que oferece?

Fornecimento de empréstimos e garantias a condições atractivas, engloba :

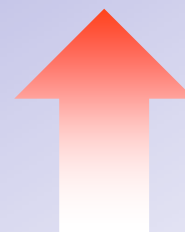
- Empréstimos
  - > 7.5M€ BEI
  - < 7.5M€ Banco Intermediário
- Garantias bancárias
- *Mezzanine Loans*
- *Venture Capital*
- Custos administrativos mínimos



# 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 RSFF 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 RSFF



## Áreas Prioritárias

O RSFF aplica-se a todas as áreas do 7.º PQ à excepção das Ciências Sociais e Humanas, é dado no entanto destaque às seguintes áreas:

**1. Engenharias/Automóvel**

**2. Energia**

3. TIC

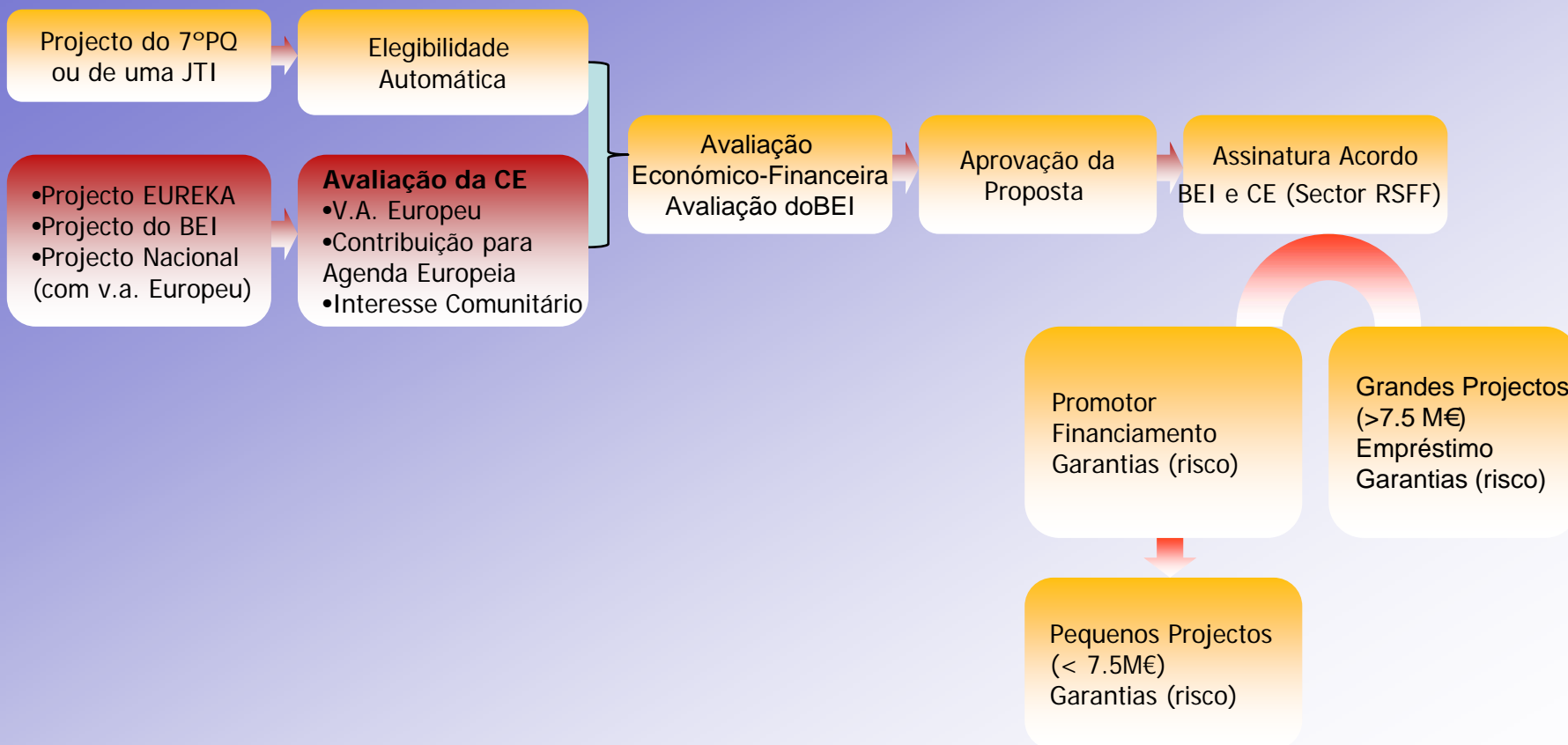
4. Ciências da Vida

5. Infra-estruturas de I&DT



# Plano de Funcionamento

- Evolução de um projecto no âmbito do RSFF:







## Modo de Funcionamento

O RSFF é um instrumento sem *calls* definidas funciona na base do "*first come first served*"

- Para os projectos do 7ºPQ e das JTIs a apresentação do projecto é efectuada directamente à CE
- Para os restantes projectos a apresentação do projecto é efectuada ao BEI



## Avaliação da Comissão Europeia

- Avaliação técnico-científica
  - Excelência científica e tecnológica
  - Impacto europeu
  - Gestão – capacidade de levar a cabo o projecto



## Avaliação do BEI

- Avaliação Económico-Financeira
  - Capacidade de planeamento
  - Capacidade de ter receitas/proveitos para fazer face ao projecto
  - Controle financeiro



## Financiamento

- Custos Elegíveis:
  - Activos tangíveis e intangíveis
  - I&DT
  - Protótipos
  - Custos c/ Pessoal
  - Custos Operacionais
- Duração Média:
  - 3 Anos



## Vantagens do RSFF

- 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



# Contactos

## **BEI — Banco Europeu do Investimento**

Heinz Olbers - Head of Division, Research, Development and Innovation

[olbers@eib.org](mailto:olbers@eib.org)

[www.eib.org](http://www.eib.org)

Tel.: + 352 4379 87313

## **CE - Comissão Europeia**

Jean-David Malo, Head of Unit B.4 , DG Reserach

[jean-david.malo@ec.europa.eu](mailto:jean-david.malo@ec.europa.eu)

[http://ec.europa.eu/invest-in-research/funding/funding02\\_en.htm](http://ec.europa.eu/invest-in-research/funding/funding02_en.htm)

Tel.: + 32 2 29 93842

## **GPPQ — Gabinete de Promoção do 7º Programa-Quadro de I&DT**

Alexandre Marques – NCP para os Assuntos Legais e Financeiros do 7.º PQ

[alexandre.marques@gppq.mctes.pt](mailto:alexandre.marques@gppq.mctes.pt)

[www.gppq.mctes.pt](http://www.gppq.mctes.pt)

Tel.:+351 21 782 83 53