



## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



# O 7º PROGRAMA-QUADRO (2007-2013)

Ana Mafalda Dourado

Gabinete de Promoção do 7º Programa-Quadro de IDT



## Estrutura da apresentação

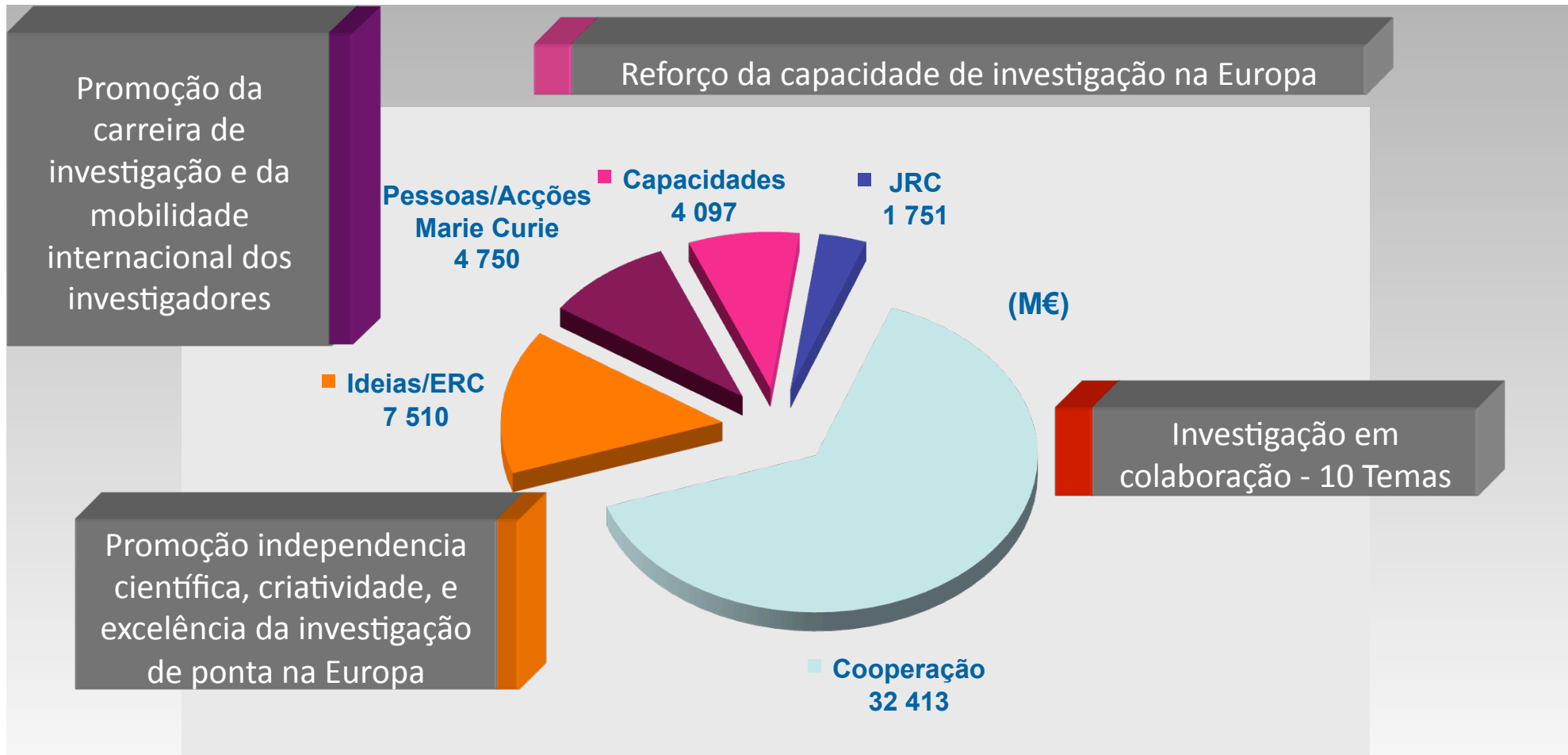
- **7PQ**
  - Constituição e orçamento
- **Participação portuguesa**
  - Tipo de instituição, regional e geral
- **Programas**
  - Cooperação, Capacidades e Ideias
- **Intervenção**
  - Oportunidades, estratégia, plataformas tecnológicas
- **O GPPQ, mandato e newsletter**



## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



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



Orçamento total: **50.521 M€** + 2.700 M€ (EURATOM)





## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



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

Orçamento

	(M€)	(%)
1. Saúde	6 100	12
2. Alimentação, Agricultura e Pescas, e Biotecnologia	1 935	3,8
3. Tecnologias da Informação e Comunicação	9 050	18
4. Nanociências, Nanotecnologias, Materiais e novas Tecnologias de Produção	3 475	6,9
5. Energia	2 350	4,7
6. Ambiente (incluindo alterações climáticas)	1 890	3,7
7. Transportes (incluindo aeronáutica)	4 160	8,2
8. Ciências Socio-económicas e Humanidades	623	1,2
9. Espaço	1 430	2,8
10. Segurança	1 400	2,8
<b>Cooperação</b>	<b>32 413</b>	<b>64</b>
<b>Ideias</b>	<b>7 510</b>	<b>15</b>
<b>Pessoas</b>	<b>4 750</b>	<b>9</b>
- Infra-estruturas de Investigação	1 715	3,4
- Investigação em Benefício das PME	1 336	2,6
- Regiões do Conhecimento	1 26	0,2
- Potencial da Investigação das Regiões de Convergência	340	0,7
- Ciência na Sociedade	330	0,7
- Apoio ao Desenvolvimento Coerente das Políticas de Investigação	70	0,1
- Cooperação Internacional	180	0,4
<b>Capacidades</b>	<b>4 097</b>	<b>8</b>

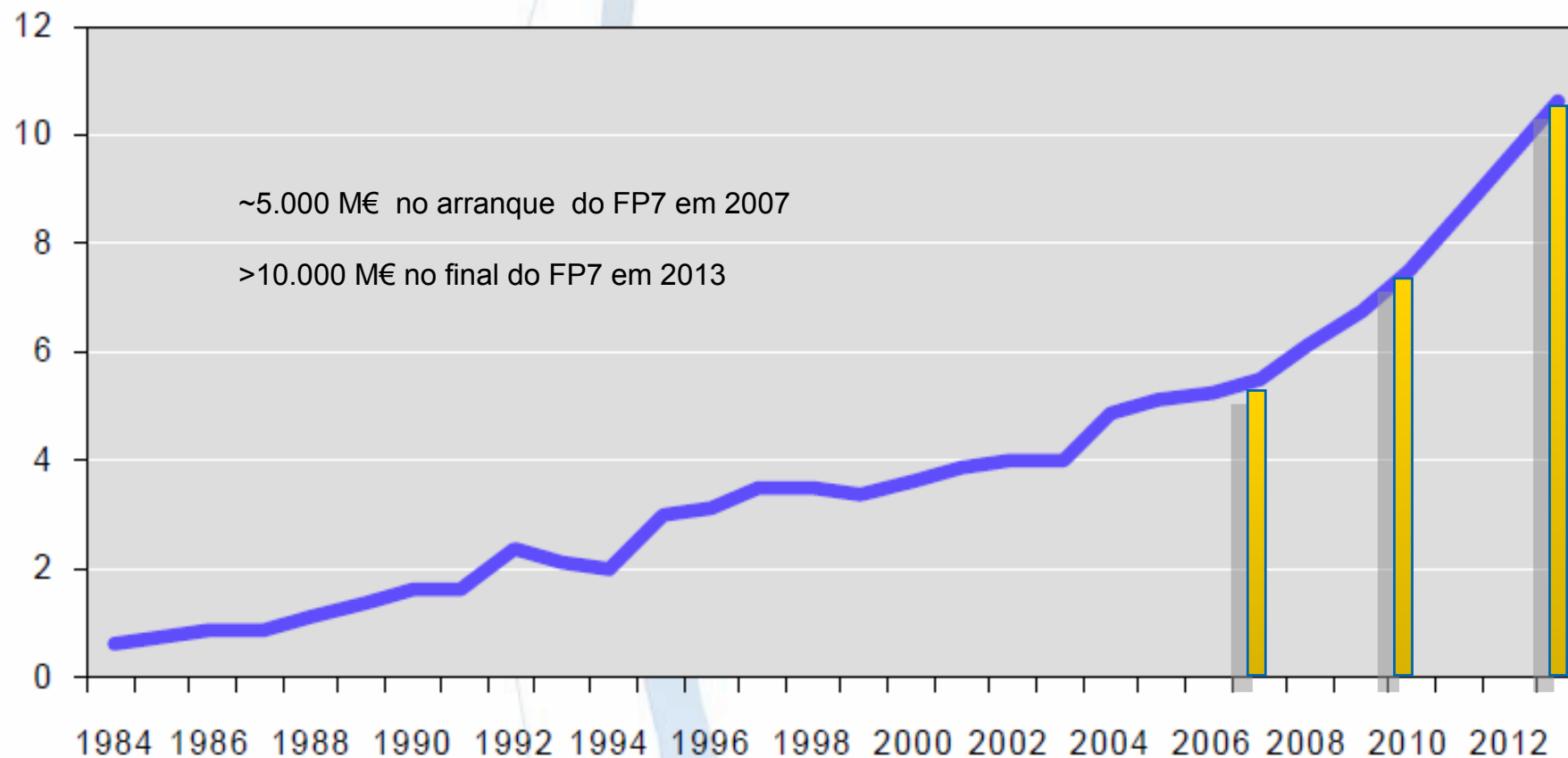


## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



### 7º Programa-Quadro de I&DT (2007-2013) – orçamentos anuais crescentes

€billion



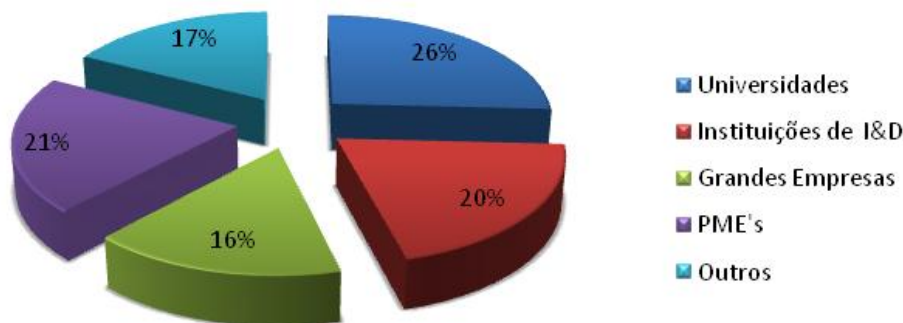


## A participação de empresas portuguesas no 7ºPQ (2007-2009)

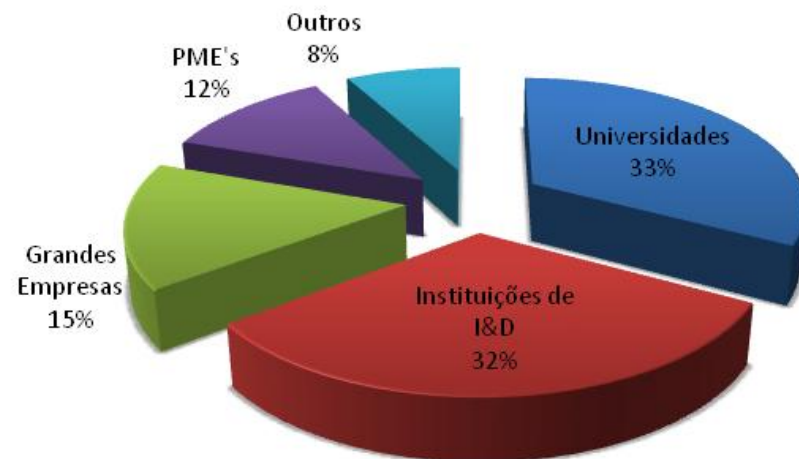
- **Infelizmente**, a participação das empresas nacionais no 7ºPQ é bastante menor do que o que seria desejável:

Participação por tipo de Entidade

Nº de Participações



% Financiamento por Tipo de Entidade

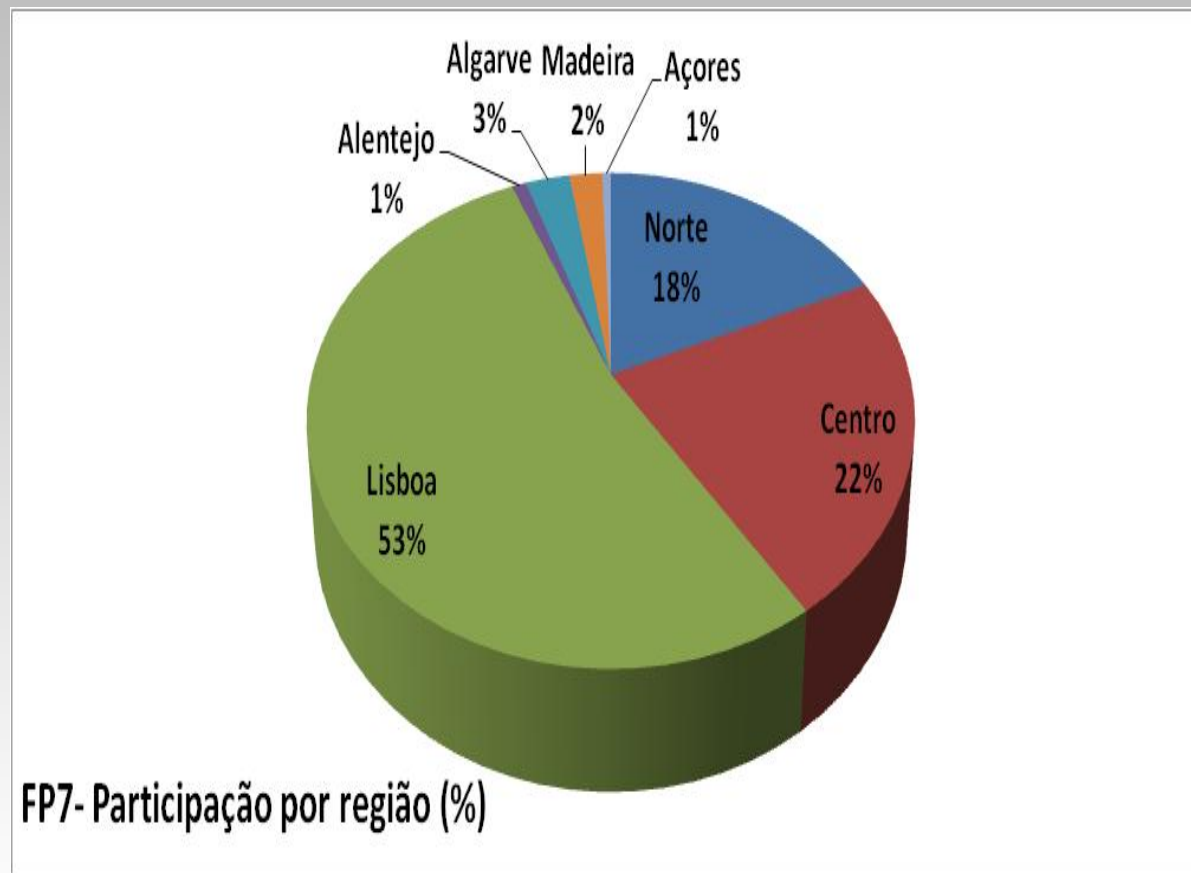




## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



### Uma visão regional sobre a participação no 7ºPQ (2007-2009)





## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



### Resultados da participação portuguesa no 7ºPQ (2007-2009)

	2007	2008	2009 <sup>1</sup>	
Nº de projectos com participação nacional	252	178	175	
Nº de projectos com coordenação nacional	32	44	39	
Nº de participações em projectos:				
175,9 M€ ou 58,6 M€/ano	Ensino Superior	100	61	58
	Instituições de I&DT	80	65	66
	Empresas	110	71	65
	Outras	49	44	23
Taxa de sucesso nas propostas (PT/UE)	15,8% / 13,1%	19,5% / 20,8%	19,5% / 18,6%	
<b>Montante contratualizado (M€)</b>	<b>69,3</b>	<b>54,1</b>	<b>52,5</b>	
Percentagem de financiamento PT/UE	1,06%	1,34%	1,16%	
Avaliadores PT (e em % do total UE)	183 (2,34%)	154 (2,52%)	n.d	

<sup>1</sup> - Dados de 2009 ainda incompletos: não contêm 50% do PESSOAS





## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



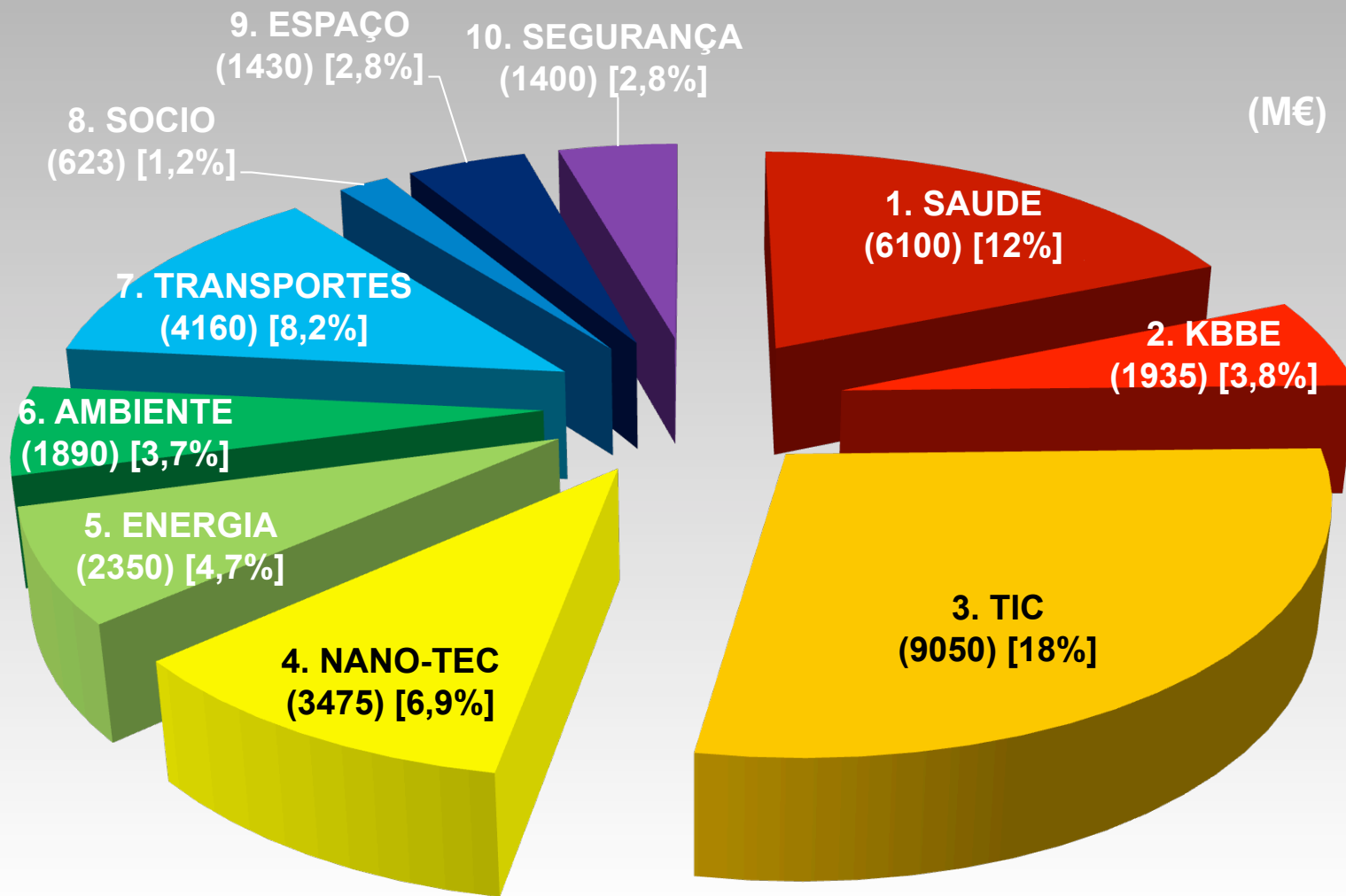
# COOPERAÇÃO



7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



Detalhe dos 10 temas do Programa “Cooperação”





## A natureza dos projectos do “Cooperação”

- Os projectos desenvolvem-se sob a forma de consórcios internacionais para abordar problemas com “Dimensão Europeia”;
- Os projectos devem ter um objectivo concreto que possa entrar no mercado a curto ou médio prazo, para benefício de empresas;
- Englobam a fase de Investigação e/ou a fase de Demonstração
- Não há praticamente qualquer projecto que seja aprovado sem a presença de uma ou mais empresas no consórcio.



## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



# CAPACIDADES



## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



### Capacidades - RoK

# RoK

## 2011 transportes

### REGIÕES DO CONHECIMENTO (Programa Específico Capacidades)

#### Objectivos:

- Fortalecer a capacidade para investir em I&D e desenvolver actividades de investigação e inovação;
- Desenvolver estratégias de investigação que contribuam para a competitividade regional.

Através da cooperação transnacional entre *clusters* que desenvolvem actividade de I&D

126 M€ (2007-2013)

Financiamento a 100%

Max. 3 M€ por projecto

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call\\_id=338](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=338)



## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



### Capacidades - RegPot

# RegPot

#### Potencial Científico das Regiões (Programa Específico Capacidades)

##### Objectivos:

- desbloquear obstáculos ao desenvolvimento das instituições de I&D;
- Desenvolver estratégias de investigação que contribuam para a competitividade regional.

Cooperação internacional entre instituições de I&D

Financiamento a 100%  
Max. 3 M€ por projecto

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call\\_id=320](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=320)



## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



### Capacidades - INCO

**INCO**

#### Oportunidades de cooperação Internacional

-atividades de cooperação internacional

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?  
fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call\\_id=354](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=354)

#### INCOLAB

Strengthening European R&D facilities in 3rd countries

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?  
fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call\\_id=353](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=353)

#### CO-HOUSE

Strengthening joint European S&T centers

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?  
fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call\\_id=352](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=352)



## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



### A preparação dos Concursos organizados pelo 7ºPQ – Oportunidades para intervir

- Programa de Trabalho Temático aprovado em 2007 + *RoadMap*.
- Programas de Trabalho anuais (ou periódicos);
- Revisão do Programa de Trabalho Temático a meio do 7ºPQ.



#### A Comissão ouve os “Stakeholders:

Plataformas Tecnológicas

- Advisory Groups;
- outros... incluindo o Comité do Programa.

As Plataformas fazem a proposta de áreas estratégicas para um sector, e a COM normalmente toma essa proposta como base dos Programas de Trabalho anuais.





## A melhor estratégia para participar no 7ºPQ

- **Participar activamente nas Plataformas:**
  - Conhecer e ser conhecido;
  - Formar e/ou fortalecer redes europeias;
  - Defender ideias e interesses próprios;
  - Influenciar as prioridades europeias para a agenda de actividades de I&DT a financiar pelo 7ºPQ:
  - Formar consórcios naturais para concorrer com propostas ganhadoras em temas com interesse;
  - Ter muito mais tempo para preparar propostas.
- **Ou limitar-se a esperar pelos anúncios de concursos e concorrer com muito menores hipóteses de sucesso.**



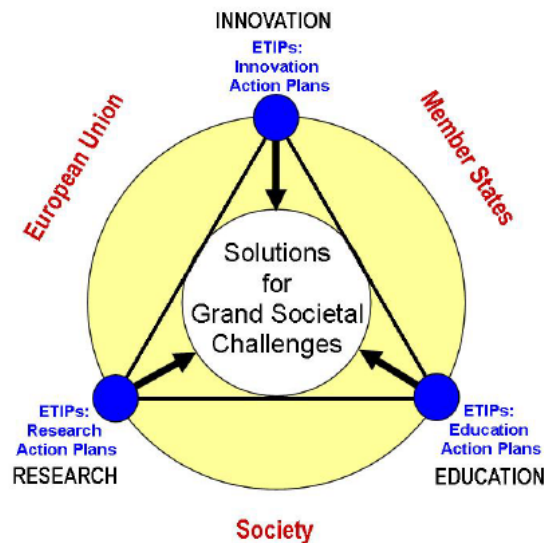
## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



[http://cordis.europa.eu/technology-platforms/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/technology-platforms/home_en.html)

Há 35 Plataformas, mas que estão a ser agrupadas em 4 grandes clusters vocacionados para resolver os grandes problemas da transformação da sociedade europeia:

- “Climate Change and Clean Energy”
- “Sustainable Transport”
- “Sustainable Production and Consumption”
- “Health & Ageing”





## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



### GPPQ – Gabinete de Promoção do Programa Quadro Europeu

#### Mandato do GPPQ

- Promoção da participação portuguesa no 7º PQ
- Veículo de informação entre a Comissão Europeia e as entidades nacionais
- Apoio à participação nacional (participação nas redes europeias, divulgação, formação, etc.)
- Acompanhamento da participação nacional nos projectos em curso
- Coordenação da rede de Pontos de Contacto Nacionais (NCP)
- *Helpdesk*

Av. 5 de Outubro, 85, 7º  
1050-050 Lisboa  
Tel.: (351) – 21 782 83 57  
Fax.: (351) – 21 797 16 89  
[gppq@gppq.mctes.pt](mailto:gppq@gppq.mctes.pt)

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

GABINETE DE PROMOÇÃO DO 7º PROGRAMA QUADRO DE I&DT

GPPQ NOTÍCIAS CONTACTOS

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

O Gabinete de Promoção do 7º Programa-Quadro de I&DT (GPPQ) foi criado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES) no segundo semestre de 2007, com o objectivo de promover e apoiar a participação das comunidades científica e empresarial nacionais no 7º Programa-Quadro de Investigação, e Desenvolvimento Tecnológico (I&DT) da União Europeia.

O GPPQ faz a ligação entre os investigadores e empresas portuguesas e o 7ºPQ, através da coordenação mútua dos Delegados aos Comités, dos representantes nas Plataformas Tecnológicas e nas Iniciativas Tecnológicas conjuntas (JTI), e da Rede de Pontos de Contacto Nacional (NCP).

**7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico - 7ºPQ**

O 7º Programa Quadro de Investigação & Desenvolvimento Tecnológico, com um orçamento global superior a 50 mil milhões de euros para o período 2007-2013, é o maior instrumento da Comunidade Europeia especificamente orientado para o apoio à investigação, através do co-financiamento de projectos de investigação, desenvolvimento tecnológico e demonstração. O apoio financeiro é concedido na base de concursos em competição e mediante um processo independente de avaliação das propostas apresentadas.

O 7ºPQ compõe-se de 4 vectores programáticos com âmbitos diferentes: o programa Cooperação (com cerca de 64% do orçamento total), o programa Ideias (correspondente a cerca de 15% do orçamento), o programa Pessoas (com cerca de 9% do orçamento total) e o programa Capacidades (correspondente a cerca de 8% do orçamento).

SÉTIMO PROGRAMA-QUADRO



## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



Podem receber informações regulares – Newsletter GPPQ

As Newsletters informam sobre as novidades e as tendências do 7ºPQ e dão exemplos de casos de sucesso na participação nacional.

**GABINETE DE PROMOÇÃO DO 7º PROGRAMA QUADRO DE I&DT**  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Newsletter nº 17, Julho de 2010

**Editorial**

Em Julho abriu concursos em todas as áreas do 7º Programa Quadro - **CAPACIDADES**, **COOPERAÇÃO**, **IDEIAS** e **PESSOAS** - no âmbito dos novos Programas de Trabalho (WP) para 2011. Na grande maioria destes concursos, o financiamento é atribuído a consórcios cuja dimensão poderá variar conforme o [tipo de acção](#) ou [instrumento](#).

A constituição de um consórcio e a forma como este se reflecte no projecto são determinantes para o sucesso da proposta. Um bom consórcio deverá ser ajustado ao programa e ao projecto, e deverá normalmente incluir instituições do sistema científico, empresas, investigadores, empresários e, eventualmente, entidades públicas, cuja complementaridade será entendida como excelente e ideal para a prossecução do projecto em causa.

Quer escolha ser coordenador ou parceiro numa proposta, a constituição de um consórcio adequado, com os processos negociais e administrativos associados, pode ser morosa, pelo que não há tempo a perder. Para que a submissão da proposta (online, no [sistema EPSS](#)) decorra sem sobresaltos, garanta que tem uma [conta do serviço de autenticação da Comissão Europeia \(ECAS\)](#); que está registado na [URF \(Unique Registration Facility\)](#) e que sabe, quer o número de identificação ([PIC](#)), quer a identidade e contactos do [LEAR \(Legal Entity Appointed Representative\)](#) da sua instituição.

Se tem uma ideia para um projecto, comece já a preparar o seu consórcio e a discutir as ideias com os seus parceiros. Se não conhece todos os parceiros de que necessita, procure parceiros nos sites concebidos para este efeito (destaques desta newsletter). Publique também o seu perfil (para poder ser convidado) e manifeste o seu interesse junto do [NCP](#) da sua área.

Virgínia Cortês | Eduardo Maldonado

**Histórias de Sucesso da Participação PT no 7º PQ**

**RADIO-PAST**  
RADIOGRAPHY OF THE PAST

Radiography of the PAST

Prioridade Temática: FP7-PEOPLE-IAPP-2008  
Tipo de Projecto: Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP)  
Duração: 48 meses (início em 2009-04-01)  
Orçamento: 600.000 Eur

**Consórcio:** Universidade de Évora (Portugal); Universiteit Gent (Belgium); Univerza v Ljubljani (Slovenia); 7Reasons Media Agency (Austria); British School at Rome (United Kingdom); Past2Present (Netherlands); Eastern Atlas (Germany)

**Coordenação:** [Prof.ª Cristina Corsi](#)



## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)

