



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



**Oportunidades de Financiamento no âmbito do tema *ICT*:**

**Programa de Trabalho 2013**

**Elisabete Pires**  
Ponto de Contacto Nacional do tema *ICT*

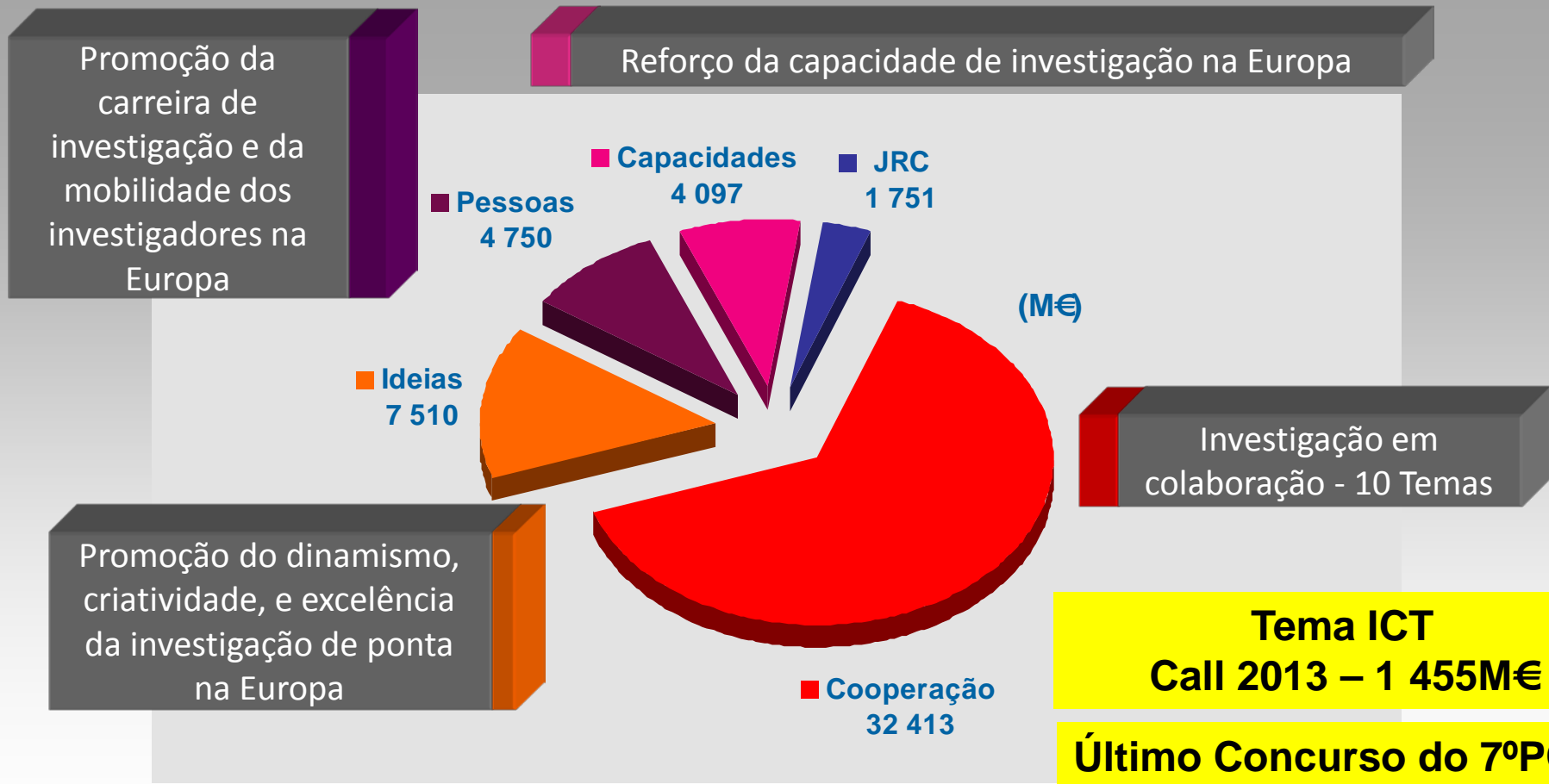
Gabinete de Promoção do 7º Programa-Quadro de IDT – Fundação da Ciência e Tecnologia



## 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)

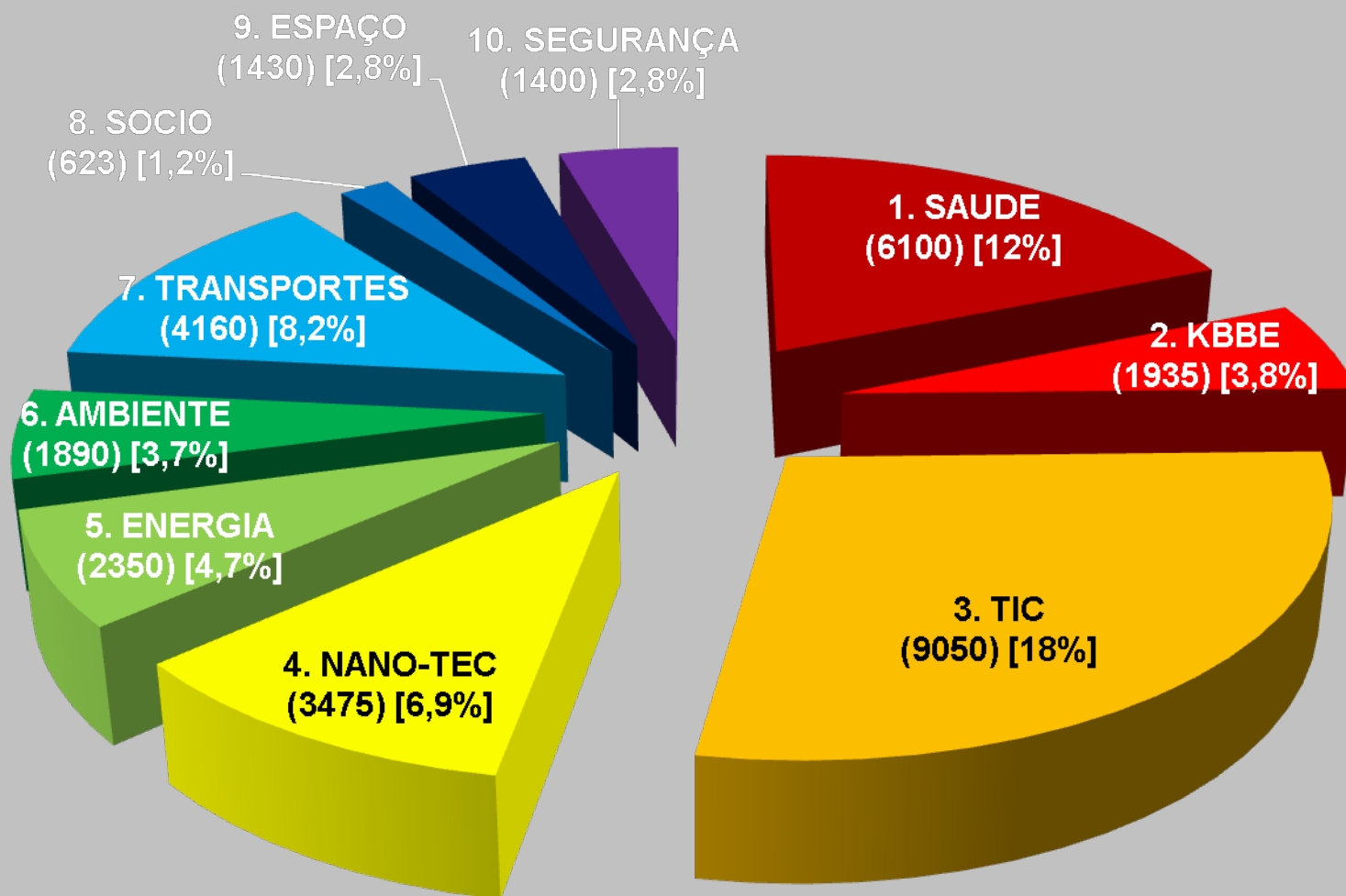
**Tema ICT**  
**Call 2013 – 1 455M€**  
**Último Concurso do 7ºPQ!**



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



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



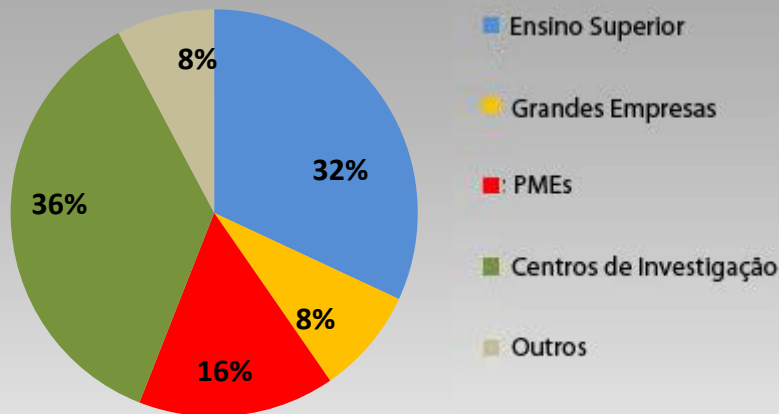


## 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)

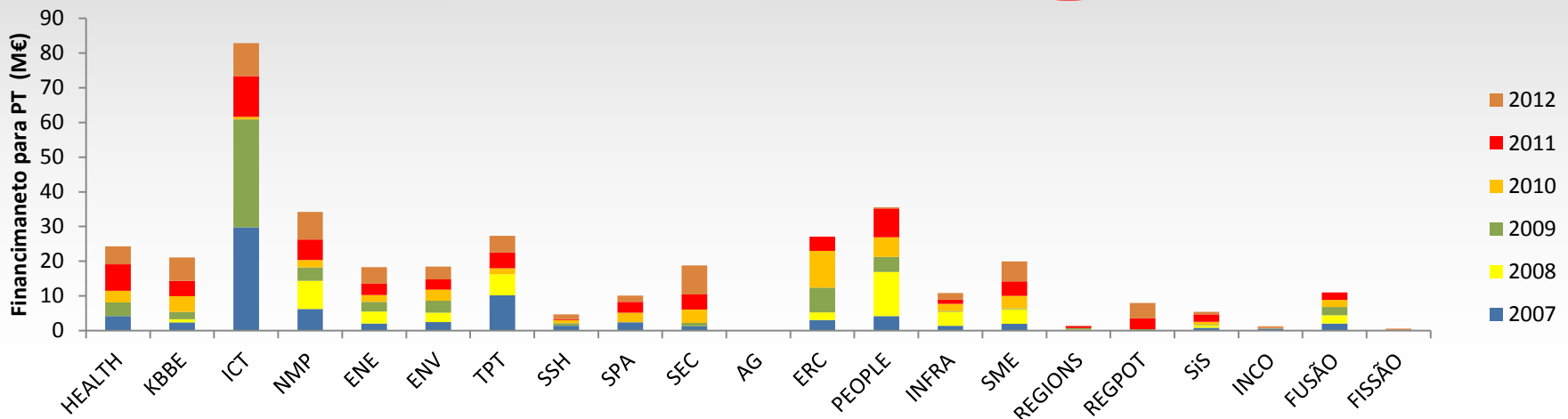
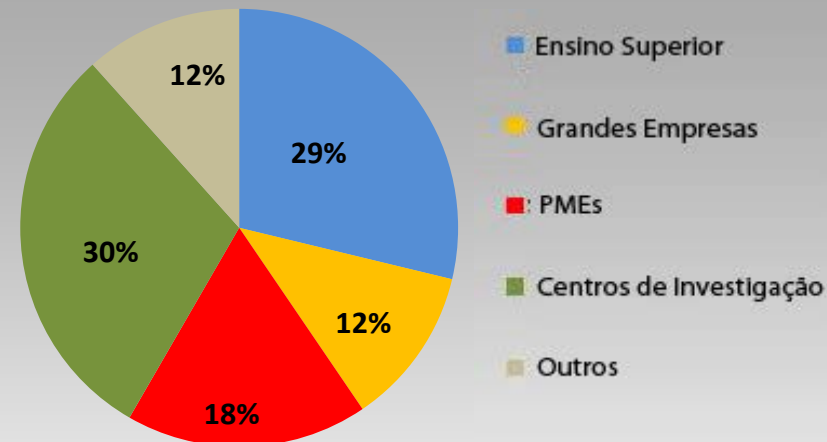


### Participação Portuguesa no 7º Programa- Quadro (FP7)

% de financiamento por tipo de participante



Tipos de participantes





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



### Participação Portuguesa no 7ºPQ – Tema ICT [2007-2012]

Ano de Financiamento		2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL
Propostas Apresentadas UE		4401	Não existem calls	3854	75	1748	1409	11487
Propostas Apresentadas PT		471		404	11	217	207	1310
Propostas Coordenadas PT		75		47	0	42	3	167
Projetos Aprovados UE		583		590	21	329	223	1746
Projetos Aprovados PT		66		64	1	40	27	198
Projetos Coordenados PT		9		6	0	3	3	21
Número de Participações PT (propostas retidas p/a financiamento)	Ensino Superior	25		15	0	8	6	54
	Grandes Empresas	14		21	0	8	15	58
	PMEs	16		17	2	8	0	43
	Centros de Investigação	36		36	0	24	11	107
	Outros	2	3	0	1	2	8	
Total		93	92	2	49	34	270	
Financiamento UE		2.022.330.749,00		1.922.223.178,00	69.278.263,00	1.039.432.338,00	786.998.000,00	5.840.262.528,00
Financiamento PT		29.817.688,00		31.028.837,00	775.470,00	12.962.045,00	9.543.426,00	84.127.466,00
Taxa de sucesso p/ nº de propostas	UE	13.25 %		15.31 %	28 %	18.82 %	15.83 %	15.2 %
	PT	14.01 %		15.84 %	9.09 %	18.43 %	13.04 %	15.11 %
Taxa de sucesso p/ nº de participações	UE 27	16.34 %		17.23 %	25.19 %	20.26 %	91.56 %	19.39 %
	PT	14.24 %		16.46 %	11.11 %	14.98 %	0 %	17.34 %
Percentagem Portuguesa em cada call		1.47 %		1.61 %	1.12 %	1.25 %	1.21 %	1.44 %



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



### PROGRAMA COOPERAÇÃO Tema 3. Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)

Objetivo:

*Melhorar a competitividade europeia e permitir à Europa a liderança nos desenvolvimentos futuros das TIC*



- Melhorar a competitividade de toda a indústria na Europa
- Reforçar a posição competitiva do sector europeu das TIC
- Apoiar as políticas da UE
- Fortalecer a base científica & tecnológica europeia



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



### PROGRAMA COOPERAÇÃO **Tema 3.** Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)

➤ O Programa de trabalho encontra-se estruturado de acordo com desafios:

1. Infraestruturas de Serviços e redes
2. Sistemas Cognitivos e Robótica
3. Caminhos alternativos para Componentes e Sistemas
4. Tecnologias para Conteúdos Digitais e Linguagem
5. TIC para a Saúde, Envelhecimento, Inclusão e Governação
6. TIC para uma Economia menos poluente (*low carbon economy*)
7. TIC para as Empresas e Produção
8. TIC para a Educação e Acesso a Recursos Culturais



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



### PROGRAMA COOPERAÇÃO Tema 3. Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)

#### 9. Tecnologias Futuras e Emergentes (FET)

#### 10. Cooperação internacional

- Brasil
- Japão

#### 11. Ações Horizontais:

- *Pre-Commercial Procurement Coordination Actions*  
(cooperation and coordination between public authorities)

#### 12. Ação Especial

- Plataformas de computação exascale, *software* e aplicações





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



### PROGRAMA COOPERAÇÃO Tema 3. Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)



- Internet do Futuro
- Fábrica do Futuro (FoF)
- TIC para edifícios energeticamente eficientes e espaços públicos
- TICs para o veículo elétrico (*Green Cars*)





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



### PROGRAMA COOPERAÇÃO **Tema 3. Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)**

Concurso ( <i>call</i> )	Lançamento da <i>Call</i>	Limite de submissão
<i>PPP Future Internet</i>	16 Maio 2013	10 Dezembro 2013
<i>Call coordenada UE-Brasil</i>	12 Setembro 2012	12 Dezembro 2012
Iniciativa PME's	10 Julho 2012	12 Dezembro 2012
<b>ICT Call 10</b>	<b>10 Julho 2012</b>	<b>15 Janeiro 2013</b>
<b>ICT Call 11</b>	<b>18 Setembro 2012</b>	<b>16 Abril 2013</b>
FET Open	12 Setembro 2012	Cont. até 12 Março 2013
FET Open Xtrack	12 Setembro 2012	Cont. até 29 Janeiro 2013

**Tema ICT**  
**Call 2013 – 1 455M€**



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



### PROGRAMA COOPERAÇÃO **Tema 3. Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)**

Desafios	Objetivos	Mecanismo de financiamento	Orçamento Indicativo
1. Pervasive and Trusted Network and Service Infrastructure	1.1 Future Networks	IP/STREP, CSA	48.5 M€
3. Alternative Paths to Components and Systems	3.1 Nanoelectronics	STREP, CSA (SA only)	32 M€
	3.2 Photonics	IP, STREP, CSA, ERANET Plus	61 M€
4. Technologies for Digital Content and Languages	4.2 Scalable data analytics	IP/STREP, CSA	31 M€
6. ICT for a Low Carbon Economy	6.1 Smart energy grids	STREP	18 M€
	6.3 ICT for water resources management	STREP	14 M€
8. ICT for Creativity and Learning	8.2 Technology enhanced learning	IP/STREP, CPCSA, CSA	25 M€
11. Horizontal Actions	11.2 More efficient and affordable solutions for digital preservation developed and validated against public sector needs through joint Pre-Commercial procurement (PCP)	CP-CSA	5 M€

**Call 11: 236.5 M€**



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



### ❑ Algumas vantagens de participar no 7º PQ

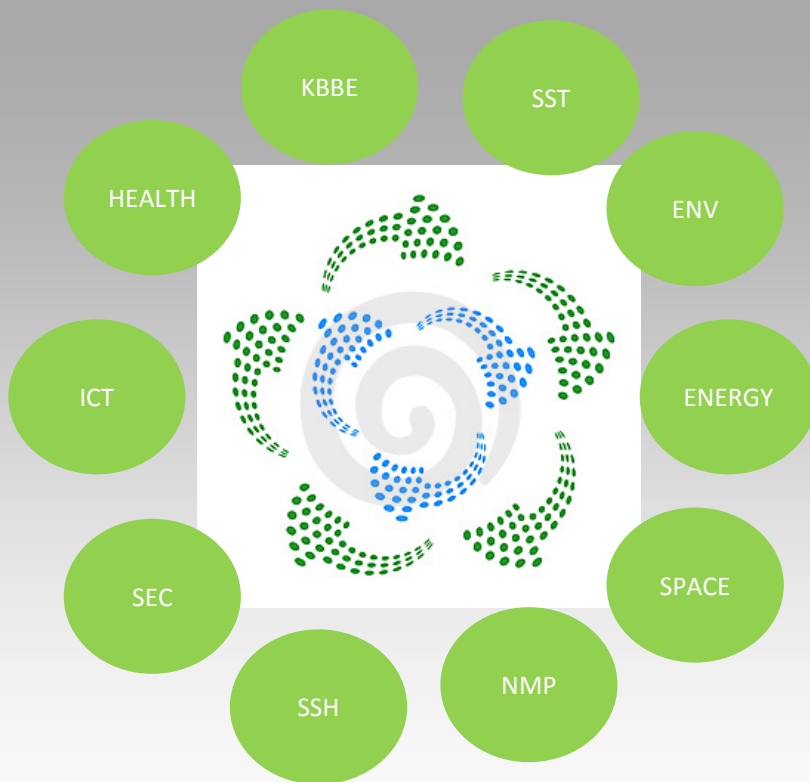
- Desenvolver tecnologia avançada
- Aceder a conhecimentos e tecnologias complementares
- Acompanhar de perto o estado da arte / desenvolvimento tecnológico
- Colaborar com os principais “atores-chave”
- Explorar diferentes oportunidades tecnológicas
- Facilitar o investimento na sua empresa
- Aceder a novos mercados
- Obter financiamento para algo que se estava a planear fazer
- Formar / reciclar pessoal



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



### Sinergias entre os temas do Programa Cooperação



**Calls - Sinergias**

A multidisciplinaridade dos projectos é extremamente valorizada no 7º PQ.

Se já conhece bem os lótipos do seu Tema, consulte outras oportunidades que o 7º PQ lhe poderá proporcionar noutros Temas. Conheça as sinergias entre os diversos Temas do Programa Específico Cooperação nos concursos que foram abertos em 2012 (WP2012). A tabela abaixo indica possíveis sinergias entre os 10 Temas do Programa Específico Cooperação, identificando quais os lótipos abertos em cada Programa de Trabalho (WP) (1ª linha) que poderão ser interessantes para outros Temas (1ª coluna).

Para mais esclarecimentos, contacte o seu NCP.

No Tema de Interesse para:	1. Saúde	2. KBBE	3. ICT	4. NMP	5. Energia	6. Ambiente	7. Transportes	8. SSH	9. Espaço	10. Segurança
1. Saúde										
2. KBBE										
3. ICT										
4. NMP										
5. Energia										
6. Ambiente										
7. Transportes										
8. SSH										
9. Espaço										
10. Segurança										
WP										

[http://www.gppq.mctes.pt/calls\\_sinergias.php](http://www.gppq.mctes.pt/calls_sinergias.php)



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



### ☐ Ideal-ist – worldwide ICT Support Network


Ideal-ist

www.ideal-ist.eu

Your Worldwide ICT Support Network

Thu. 4/10/2012

[> User's Login](#)
[> Register](#)

[Home](#)
[About us](#)
[Partner Search](#)
[Events & News](#)
[ICT in FP7](#)
[Representatives](#)
[Press](#)
[National DB](#)



- [> View Partner Searches](#)
- [> Launch a New Partner Search](#)
- [> Find Services in your Country](#)
- [> Find your Representative](#)

Ideal-ist addresses ICT companies and research organisations worldwide wishing to find project partners for a participation in the Seventh Framework Programme (FP7) of the European Commission (2007-2013). Ideal-ist offers a unique and quality-labelled Partner Search and other services helping to ease participation in FP7. Learn more [About ideal-ist](#)

**Q** Recently Published Partner Searches

- > PS-ES-78609:Hybrid Architecture System for computing power demanding Scientific Applications
- > PS-UK-78513: Social Media Recommendations (MeRec)
- > PS-AT-78554:Human Inspired Evolving Machines
- > PS-FI-78103:HT-Print

**UN** ICT News

- > FIRE experimental testbed CONFINE project - Open call
- > FI-PPP Phase 2 SafeCity2 Project- Request for Expression of Interest
- > Workshop on FP7 ICT Evaluation at the ICT

**EN** ICT Events

- > IN2Socities 2012
- > Idealist F2F brokerage event at the ICT Proposers Day 2012
- > THE EUROPEAN NANO-ELECTRONICS FORUM 2012

<http://www.ideal-ist.eu>



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



### Plataformas Tecnológicas

Há 36 Plataformas...



As **Plataformas Tecnológicas Europeias (ETPs)** são fóruns liderados pelas indústrias interessadas e têm a seu cargo a definição das prioridades de investigação numa ampla gama de áreas tecnológicas.

Vantagens:

- Formar e/ou fortalecer redes europeias;
- Defender ideias e interesses próprios;
- Influenciar as prioridades europeias para a agenda de atividades de I&DT a financiar pelo 7ºPQ;
- Chegar a posições de liderança, de ser conhecido e de conhecer os líderes nas respetivas áreas;
- Formar consórcios naturais para concorrer com propostas ganhadoras em temas com interesse;
- Ter muito mais tempo para preparar propostas.

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



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



### ❑ Participem nas Plataformas Tecnológicas

Plataformas Tecnológicas (ETP) ICT	WEBSITE
ARTEMIS - Embedded Computing Systems	<a href="http://cordis.europa.eu/technologyplatforms/artemis_en.html">http://cordis.europa.eu/technologyplatforms/artemis_en.html</a>
ENIAC - European Nanoelectronics Initiative Advisory Council	<a href="http://cordis.europa.eu/technology-platforms/eniac_en.html">http://cordis.europa.eu/technology-platforms/eniac_en.html</a>
ISI - Integral Satcom Initiative	<a href="http://cordis.europa.eu/technology-platforms/isi_en.html">http://cordis.europa.eu/technology-platforms/isi_en.html</a>
Net!Works - Converged fixed and Wireless Communication Networks	<a href="http://cordis.europa.eu/technology-platforms/networks_en.html">http://cordis.europa.eu/technology-platforms/networks_en.html</a>
NEM - Embedded Computing Systems	<a href="http://cordis.europa.eu/technology-platforms/nem_en.html">http://cordis.europa.eu/technology-platforms/nem_en.html</a>
NESSI - Networked European Software and Services Initiative	<a href="http://cordis.europa.eu/technology-platforms/nessi_en.html">http://cordis.europa.eu/technology-platforms/nessi_en.html</a>
EUROP - Robotics	<a href="http://cordis.europa.eu/technology-platforms/europ_en.html">http://cordis.europa.eu/technology-platforms/europ_en.html</a>
EPoSS - European Technology Platform on Smart Systems Integration	<a href="http://cordis.europa.eu/technology-platforms/eposs_en.html">http://cordis.europa.eu/technology-platforms/eposs_en.html</a>
Photonics21	<a href="http://cordis.europa.eu/technologyplatforms/photonics_en.html">http://cordis.europa.eu/technologyplatforms/photonics_en.html</a>





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



### Inscreva-se na base de dados de avaliadores da Comissão Europeia

- **Assistência na avaliação de propostas**
- **Assistência no acompanhamento de projetos em curso**
- **Acompanhamento da execução, avaliação e aferição dos impactos e políticas de I&DT**

- ✿ Aprender sobre o processo de avaliação de propostas
- ✿ Conhecer as características e os pontos fracos/fortes das propostas
- ✿ Estar ao corrente das novas ideias de I&DT e demonstração que se desenvolvem a nível europeu
- ✿ Integrar um painel de avaliadores a nível internacional e intercambiar opiniões/pontos de vista sobre propostas inovadoras na Europa
- ✿ Facilitar futuras participações no PQ

The screenshot shows the 'Registration of Experts for Research Activities' page. It includes a header for the 'Seventh Research Framework Programme (FP7)', a 'CORDIS' logo, and a 'CORDIS FP7: EMM' section. The main content area contains a 'Register' section with links for 'New Expert' and 'New Organisation', and an 'Existing Expert / Organisation / Member State' section with a login form. A 'Username' field is visible at the bottom right of the login section.

**EMM - Expert Management Module:**  
<https://cordis.europa.eu/emmfp7>



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



**National Contact Point (NCP) – TIC [elisabete.pires@fct.pt](mailto:elisabete.pires@fct.pt)**

**Gabinete de Promoção do Programa Quadro de I&DT**  
FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia | Ministério da Educação e Ciência

KBBE

ICT

NMP

ENERG

AMBI

TRAN

SSH

SPACE

SEC

IDEIAS

Escolha o tema aqui

7º Programa-Quadro
HORIZONTE 2020

7º PQ
Call's
Eventos
Destaque's
PME
Apoio
Links
GPPQ

**Catálogo de Projecto com Coordenação Portuguesa no 6º PQ**

**GPPQ | Gabinete de Promoção do Programa Quadro de I&DT**

O Gabinete de Promoção do Programa-Quadro de I&DT (GPPQ) foi criado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES) no segundo semestre de 2007, com o objetivo 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 7º PQ, através da coordenação mútua dos Delegados aos Comitês, dos representantes nas Plataformas Tecnológicas e nas Iniciativas Tecnológicas conjuntas (ITI), e da Rede de Pontos de Contacto Nacional (NCP).

**Morada**  
Av. D. Carlos I, nº44, 2º andar  
1200-649 Lisboa  
Portugal  
tel.: 21 391 76 40  
[gppq@fct.pt](mailto:gppq@fct.pt)

Para efeitos de correspondência, deverá ser utilizada a seguinte morada:  
Av. D. Carlos I, nº126  
1249-074 Lisboa - Portugal  
Coordenador de NCP: Eduardo Maldonado

**Destaque's** | **Eventos**

**InfoDays**  
A Comissão vai realizar **InfoDays** para divulgação dos conteúdos das próximas Call's durante os quais será fomentado o estabelecimento de futuros consórcios concorrentes. Alguns dos InfoDays têm inscrições abertas e programa definido (link indicado) enquanto outros apenas têm a data prevista (link disponível em breve).

**Saúde** – 29 e 30 de Maio de 2012, Bruxelas ([agenda e inscrições](#))

**Iniciativa Medicamentos Inovadores Stakeholder Forum 2012** – 30 de Maio de 2012 ([agenda e inscrições](#))

**The Oceans of Tomorrow 2013** – 8 de Junho de 2012, Bruxelas ([agenda e inscrições](#))

**Ambiente** – 11 de Junho de 2012, Bruxelas ([agenda e inscrições](#))

**Espago** – 20 e 21 de Junho de 2012, University of Surrey, UK ([agenda e inscrições](#))

**Energia** – 4 de Julho de 2012, Bruxelas ([agenda e inscrições](#))

**Energy efficient Buildings, Green Cars e Factories of the Future** – 9 e 10 de Julho de 2012, Bruxelas ([agenda e inscrições](#))

**KBBE** – 16 de Julho de 2012, Bruxelas ([agenda e inscrições](#))

**Transportes** – 16 e 19 de Julho de 2012, Bruxelas ([agenda e inscrições](#))

**Ciências Socioeconómicas e Humanidades** – 9 a 11 de Julho, Dublin ([agenda e inscrições](#))

Ver todos os Destaque's

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

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