

How to prepare a competitive proposal? *Introductory and concluding remarks* Como preparar propostas competitivas?

Ricardo Migueis

NCP – Capacities Specific Programme

91 367 58 87 – ricardo.migueis@gppq.mctes.pt

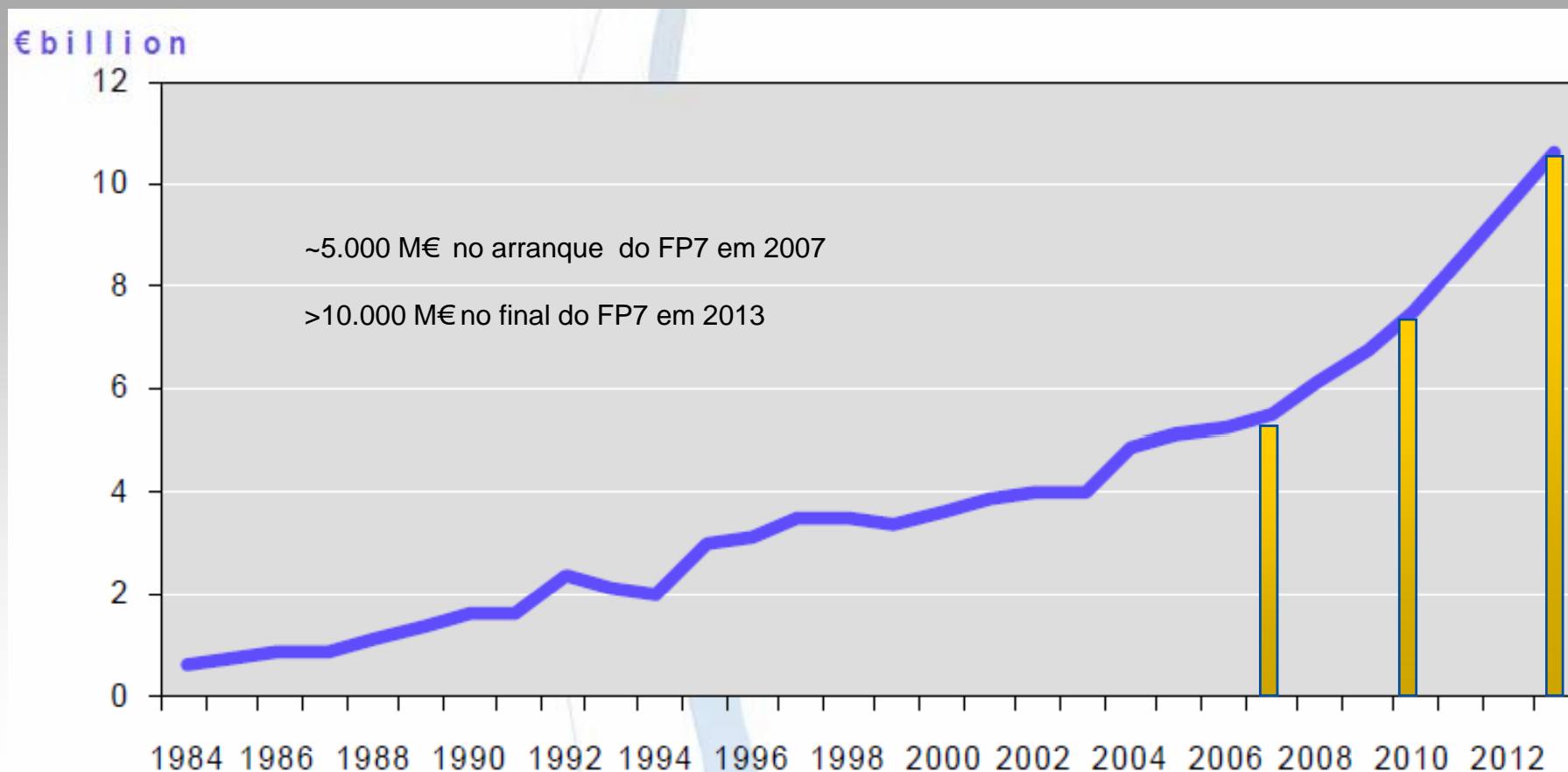
Ciência Viva - Coordinator – Team of Strategic
Projects and International Relations



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



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



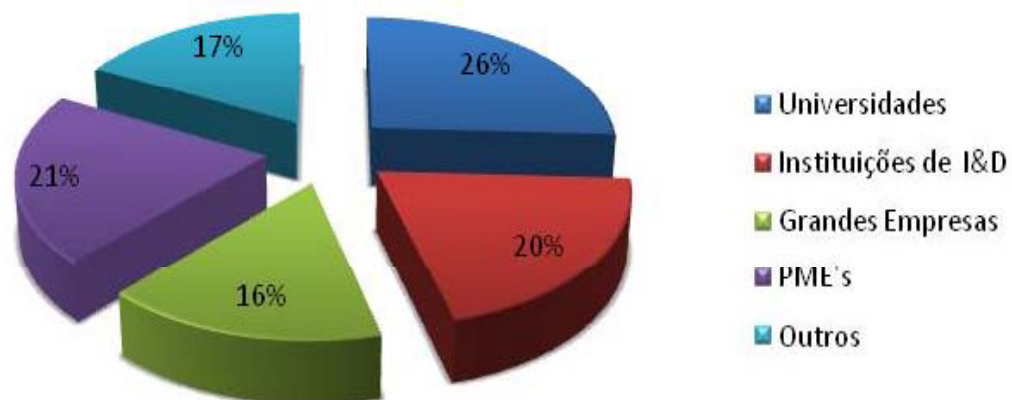


7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)

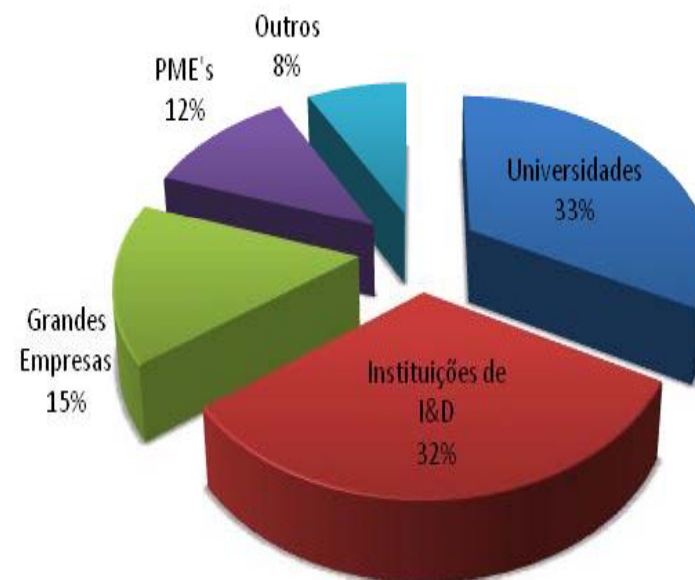


A participação por entidade no 7ºPQ (2007-2009)

Participação por tipo de Entidade



% Financiamento por Tipo de Entidade





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



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

	2007	2008	2009 ¹
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%
Montante contratualizado (M€)	69,3	54,1	52,5
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

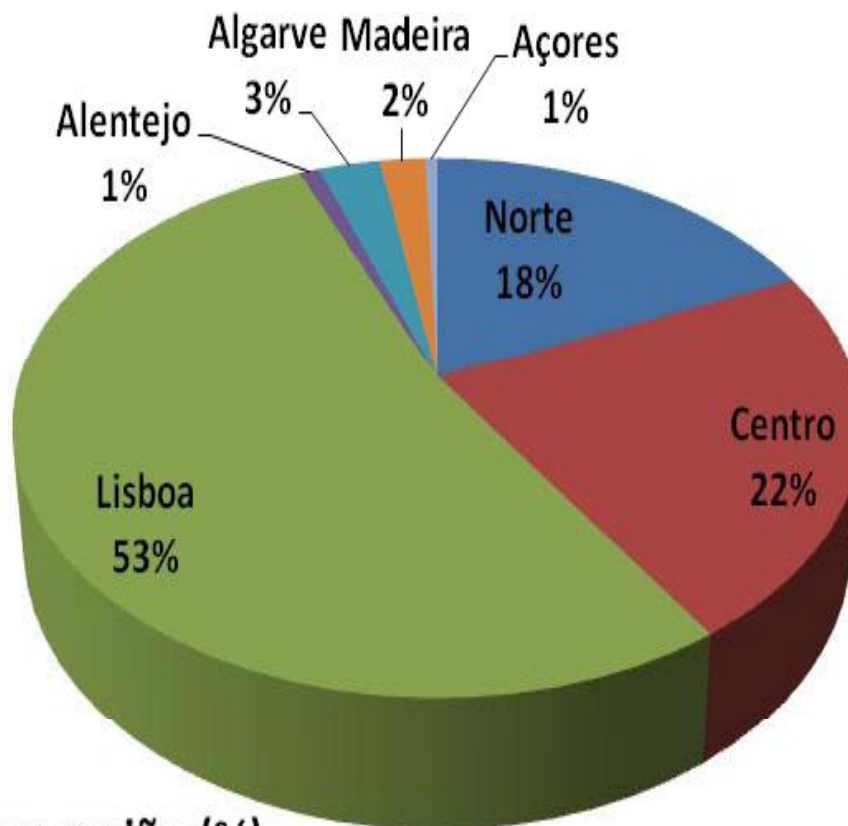
¹ - Dados de 2009 ainda incompletos: não contém 50% do PESSOAS



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



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



FP7- Participação por região (%)

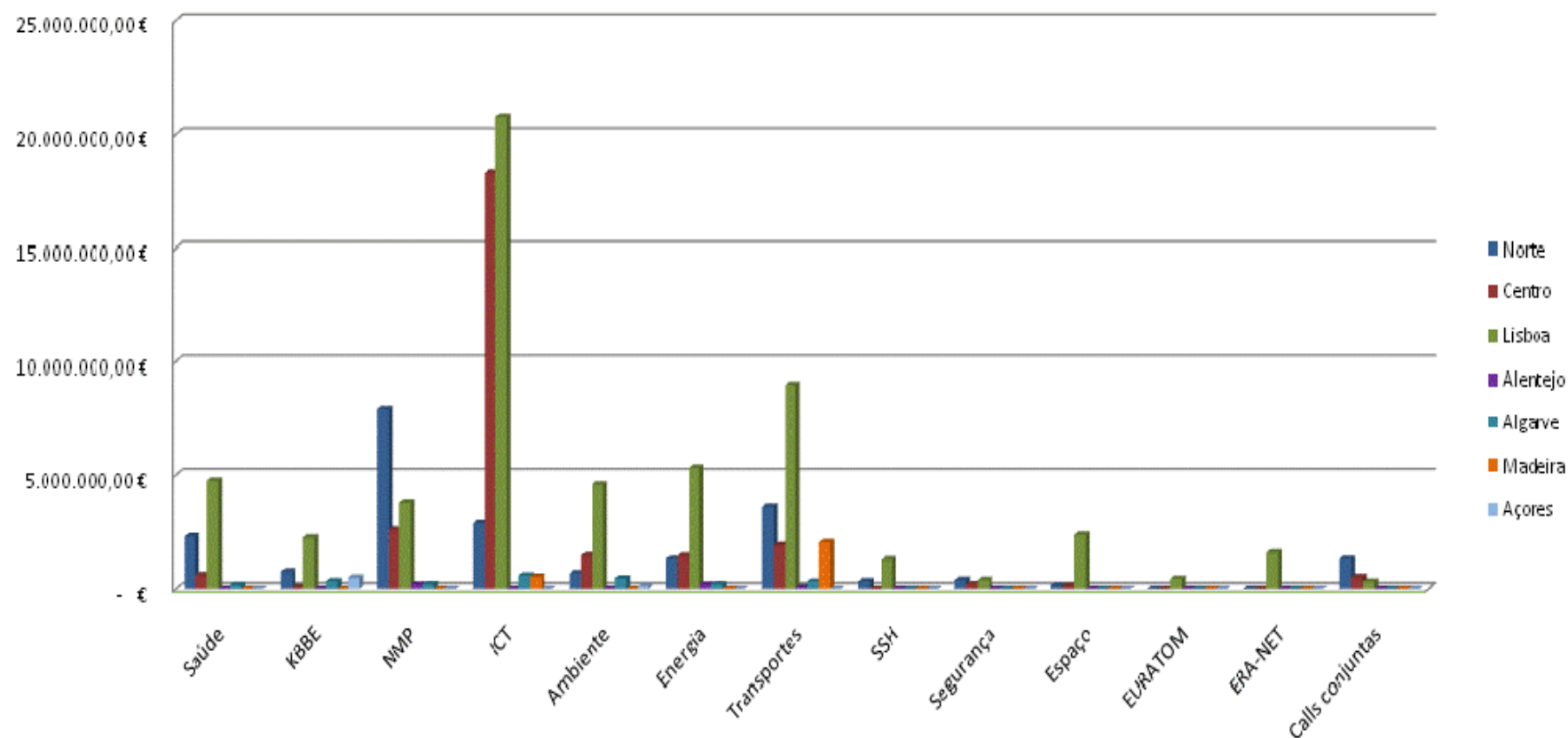


7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (2007-2013)



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

Participação por região/tema (M€) - Cooperação (2007-2009)





**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 Tecnológicas e Outras Redes Europeias permite:**
 - Conhecer e ser conhecido
 - 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.**



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.



Os projectos do “Capacidades”

- Natureza estratégica – exigem planeamento organizacional
- Apoio à investigação pelas PMEs;
- Integração de Infraestruturas de Investigação;
- RegPot: Capacitação material, científica e humana;
- RoK: clusters de clusters com foco temático;
- SiS: relação ciência sociedade; grandes questões sociais;
- COH, INCO...



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



☐ **Escrita de uma proposta - Ter em conta que:**

- **Os avaliadores** são da indústria, universidades, organizações de I&DT entre outros (diversos perfis).
- Os avaliadores podem não ser peritos no domínio da sua proposta.
- Mantenha o texto simples e claro, sem perder a qualidade.
- Escolha um bom acrónimo e título.

- **Eduque o avaliador! - Diga ao avaliador :**
 - Que problema está a tentar resolver?
 - É um problema Europeu?
 - A solução já está disponível? Porque é que se propõe a desenvolver o projecto agora? Qual a necessidade?
 - Explicar porque é que o consórcio reúne as melhores competências para atingir os objectivos.

!!!! Incluir factos e números sempre que possível e referências a documentos políticos.



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



☐ Escrita de uma proposta - Ter em conta a:

- **Aparência** da proposta é de importância crucial para o sucesso global da avaliação (*“reader-friendly”*) :
 - Ajuda os avaliadores a compreender o conteúdo facilmente (lembre-se que os avaliadores têm tempo limitado para “gastar” para cada proposta)
 - Várias boas propostas foram chumbadas devido a uma má apresentação.
 - Fraca apresentação demonstra o baixo compromisso/esforço/capacidade.
 - Torne o texto claro e bem estruturado, fácil de ler:
 - ✓ adicione um sumário
 - ✓ use parágrafos curtos
 - ✓ use *“bullet points”*
 - ✓ realce os pontos principais em itálico
 - ✓ inclua apenas as informações relevantes

Torne a sua proposta visualmente atraente e convidativa, usando gráficos e esquemas. A proposta tem de apresentar um produto de alta qualidade!



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



☐ GPPQ – Apoio específico aos participantes nacionais

- ✓ Divulgação atempada dos tópicos a concurso (Calls)
- ✓ Circulação dos perfis institucionais na rede internacional de NCP
- ✓ Colaboração na identificação de parceiros experientes
- ✓ Identificação de oportunidades de financiamento nos WP
- ✓ Apoio nos procedimentos administrativos
- ✓ Revisão não-científica das propostas
- ✓ Apoio nas fases de negociação e execução dos projectos
- ✓ Apoio personalizado e formação





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

www.gppq.mctes.pt

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

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 Comitês, 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 e 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.

[Caso não consiga visualizar correctamente a Newsletter, clique aqui.](#)



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

Newsletter nº 4, Junho de 2009

QUEM SOMOS

CALLS ABERTAS

SESSÕES

OUTROS EVENTOS

GPPQ na Europa

CONTACTOS NCP

GPPQ
Av. 5 de Outubro, 85, 7º
1050-050 Lisboa
Tel.: (351) –
+ 21 ...
Fax: (351) – 21 707 16 90
gppq@gppq.mctes.pt



Editorial

Um dos instrumentos da Comissão Europeia para responder a crise financeira foi a focalização de parte dos fundos do 7ºPQ em três temas prioritários, com forte envolvimento industrial:

- As Fábricas do Futuro
- O Automóvel Verde
- Os Edifícios Energeticamente Eficientes

Cada uma destas Parcerias Público-Privadas (PPP) vai envolver pelo menos 1 ME de 2009 a 2013, com 50% de comparticipação do 7ºPQ e outro tanto dos parceiros industriais. Vão ser re-direccionados 1600 ME do 7ºPQ das áreas Ambiente (75 ME), Energia (175 ME), ICT (420 ME), NMP (710 ME) e Transportes (220 ME).

Este ano, nas Calls que vão abrir em Julho, vão já surgir tópicos associados às PPP em cada um dos temas. Serão tópicos como quaisquer outros na Call, com apenas um indicador para a PPP respectiva.

Prevê-se contudo que, em 2010, as PPP possam evoluir, para algo mais próximo das Joint Technology Initiatives (JTI). A fixação dos tópicos de investigação será feita com um envolvimento liderante das Plataformas Tecnológicas (PT) mais próximas de cada Tema, e com projectos tendencialmente liderados pela indústria, para responder às suas necessidades directas e mais imediatas.

Dada a importância relativa das verbas canalizadas para as PPP em cada tema do 7ºPQ, irá certamente haver cortes noutros tópicos nas próximas anos. É uma formalização, entre JTI, implicará uma dificuldade acrescida de participação para pequenas empresas e instituições de I&D que não estejam já "em rede".

Por isso, é essencial que os interessados se posicionem desde já! Participar nas PT será essencial para uma integração nessas redes europeias, desenvolver contactos e influenciar os próprios temas de I&D adoptados.

Virginia Corrêa | Eduardo Maldonado

Histórias de Sucesso da Participação PT no 6º PQ



8ME-IP to prepare the European tooling industry for the 21st century

Prioridade Temática: NMP
Tipo de Projecto: Integrated Project
Duração: Set. 2004 a Set. 2008
Orçamento: EUR 12.000.000



Consórcio: 35 parceiros de 10 países Europeus, compreendendo Original Equipment Manufacturers (OEMs) e fornecedores de 1ª linha da indústria automóvel, empresas do sector de moldes, fornecedores de tecnologias, universidades e principais centros tecnológicos

Coordenação: Dr. Rui Tocha
Instituição Líder: CENTIMPE-Centro Tecnológico da Indústria de Moldes Ferramentas Especiais e Plásticos

Resumo do Projecto: Face ao aumento da competitividade da indústria europeia de moldes e ferramentas especiais e da necessidade de diferenciação das congéneres asiática e americana, o projecto Eurotooling21 foca o desenvolvimento de soluções, tecnologias e metodologias aplicadas às diversas fases do ciclo de vida do molde e da produção de produtos em plástico, desde a fase de concepção de produtos e da engenharia de molde até à produção dos produtos plásticos. Incluiu ainda o desenvolvimento de aspectos inovadores associados à reciclagem/reparação de moldes e ainda o estudo de novos modelos de negócio.

Para mais informação, [clique aqui.](#)

Destques

Quer saber mais informações sobre as Plataformas Tecnológicas que lideram cada PPP? Consulte [Fábricas do Futuro](#), [Edifícios Energeticamente Eficientes](#) e [O Automóvel Verde](#). Para mais informações sobre todas as Plataformas Tecnológicas, [clique aqui.](#)

De 18 a 20 de Junho vão realizar-se, na FIL, as 4as Jornadas de Inovação. Este evento da [Agência de Inovação](#) contará com uma sessão de apresentação das PPPs organizada pelo GPPQ, no dia 19/6 às 15:00.

Para mais informações consultar a [página das Jornadas](#).

[Site GPPQ](#) | [Site da Comissão Europeia - Investigação](#) | [Site Cordis](#)