

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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



Seventh Research Framework Programme
(2007-2013)

**“A participação portuguesa no 7ºPQ”
2007-2011**

Eduardo Maldonado
Coordenador dos NCPs do GPPQ

Lisboa, 19 de Julho de 2011

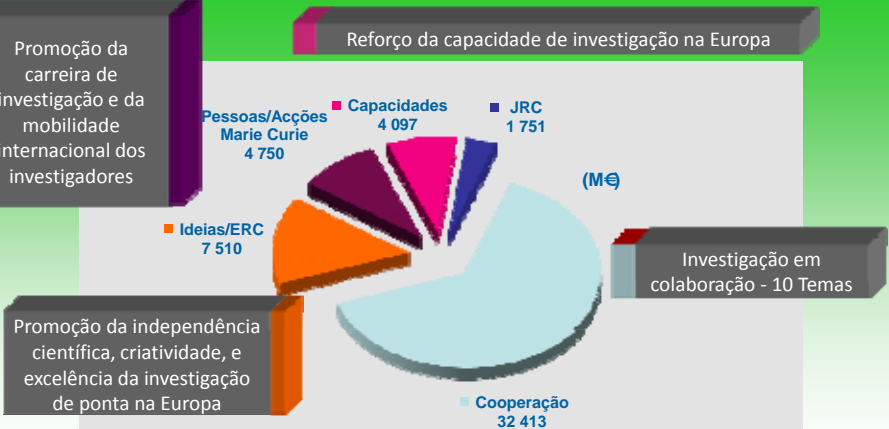
Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

7º Programa-Quadro de I&DT (2007-2013) – constituição e programas



Programa	Valor (M€)
Cooperação	32 413
Ideias/ERC	7 510
Pessoas/Ações Marie Curie	4 750
Capacidades	4 097
JRC	1 751
Investigação em colaboração - 10 Temas	-
Promoção da carreira de investigação e da mobilidade internacional dos investigadores	-
Promoção da independência científica, criatividade, e excelência da investigação de ponta na Europa	-
Reforço da capacidade de investigação na Europa	-

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

Restam cerca de 7 a 8 mil milhões de € de Concursos/ano em 2011 e 2012!!

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

☐ Dados estatísticos da participação PT no 7ºPQ (2007-2011)

7º Programa Quadro de I&DT – FP7

Ano	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL
Propostas Apresentadas UE	26780	12004	17491	16226	8890	81391
Propostas Apresentadas PT	1869	852	1053	746	989	5509
Propostas Coordenadas PT	470	201	271	249	149	1340
Projectos Aprobados UE	3499	2433	3214	2807	1562	13515
Projectos Aprobados PT	268	181	201	178	195	1023
Projectos Coordenados PT	31	46	52	33	23	185
Número de Participações PT (proj. aprovados)						
Ensino Superior	107	67	74	65	70	383
Empresas	114	67	88	57	65	391
Centros de Investigação	103	82	89	78	71	423
Outros	43	36	20	24	38	161
Total	367	252	249	224	244	1358
Financiamento UE (M€)	7196	3750	5224	4514	4366	25050
Financiamento PT (M€)	73,90	46,65	62,92	48,86	57,85	290
Taxa de Sucesso UE	13.1 %	20.3 %	18.4 %	17.3 %	17.6 %	18.6 %
Taxa de Sucesso PT	14.3 %	21.2 %	19.1 %	23.9 %	19.8 %	16,6 %
Percentagem de financiamento para Portugal	1.04 %	1.25 %	1.20 %	1.08 %	1.33 %	1,16%

Já conseguidos para PT: 290 M€
Meta mínima PT para o 7ºPQ: 425 M€(0,8%)
Meta desejada para o 7ºPQ: 532 M€ (1,0%)

Concursos ainda não contabilizados ~20000 M€
1,16% de taxa de sucesso PT dará ~230 M€
Total esperado do 7ºPQ para PT ~520 M€

5

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

☐ Dados estatísticos da participação PT no 7ºPQ (2007-2011)

1023 projectos aprovados com participação nacional em 5500 propostas apresentadas

em 1340 propostas apresentadas

185 projectos coordenados por investigadores nacionais

52 projectos em todo o 6ºPQ

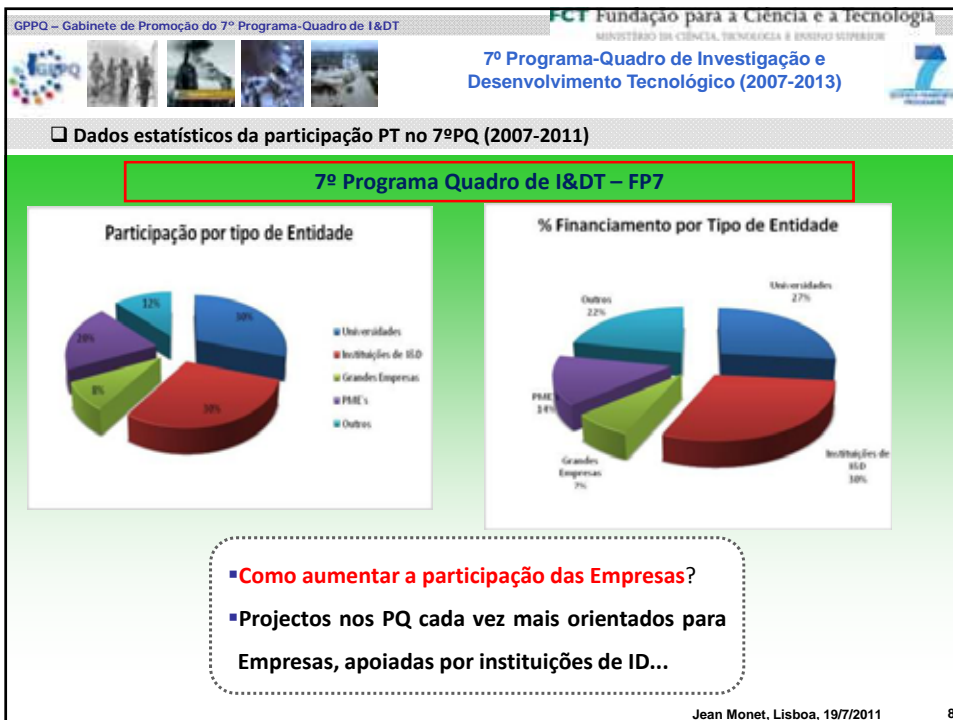
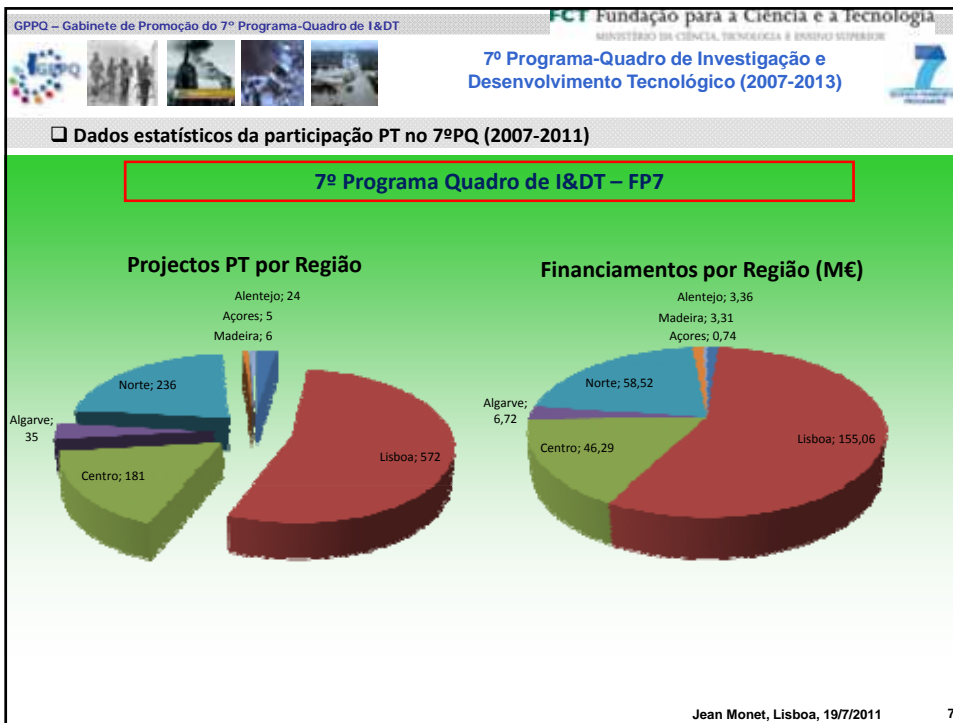
Destes:

- 78 são projectos em consórcio internacional
- 107 são bolsas individuais (IDEIAS e PESSOAS)

290 milhões de Euros para entidades nacionais (~60 M€/ano)

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

6



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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

PARTICIPAÇÃO PORTUGUESA

- A participação de entidades portuguesas no 7ºPQ resume-se a um **número limitado de instituições recorrentes** que têm projectos aprovados, quer seja como coordenador quer seja como parceiro.
- Temos **relativamente poucas participações como coordenadores de projectos**. Será necessário mobilizar entidades do sistema científico-tecnológico e **empresas**, com as devidas competências e experiências, a apresentarem mais projectos como coordenadores e não apenas como parceiros.

.....apesar dos esforços desenvolvidos por entidades nacionais, a **participação Portuguesa de empresas nos PQ**, e em especial de PMEs, ainda está **aquém das expectativas**.

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

6

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



FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

Há 36 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”

http://cordis.europa.eu/technology-platforms/home_en.html

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

7

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


FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
 MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Inscreva-se como avaliador de propostas na base de dados da CE !!

- Aprender** sobre o processo de avaliação de propostas
- Conhecer as características e os pontos fracos/fortes das propostas, i.e., saber o que se deve ou não fazer
- Estar ao corrente das novas ideias de IDT e demonstração que se desenvolvem a nível europeu
- Poder fazer parte de um painel de avaliadores a nível internacional e trocar opiniões/pontos de vista sobre propostas inovadoras na Europa
- Facilitar futuras participações no PQ, i.e., um valor acrescentado na altura de escrever uma proposta

<https://cordis.europa.eu/emmp7/index.cfm?fuseaction=wel.welcome>



Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 8

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
 MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Dados estatísticos da participação PT no 7ºPQ (2007-2011)

7º Programa Quadro de I&DT – FP7

Atribuído a entidades PT em cada Tema



Tema	2007	2008	2009	2010
HEALTH	10	10	10	10
KBBE	10	10	10	10
ICT	30	20	30	10
IMP	10	10	10	10
ENERGY	10	10	10	10
ENV	10	10	10	10
TPT	10	10	10	10
SSH	10	10	10	10
SPA	10	10	10	10
SEC	10	10	10	10
GA	10	10	10	10
ERC	10	10	10	10
PEOPLE	10	10	10	10
INFRA	10	10	10	10
SME	10	10	10	10
REGIONS	10	10	10	10
BEGPOT	10	10	10	10
SIS	10	10	10	10
COH	10	10	10	10
INCO	10	10	10	10
Fusion	10	10	10	10
Fission	10	10	10	10

O programa Cooperação é fundamental na participação nacional no 7ºPQ

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 12

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


FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Cooperação – Tema “Saúde”

Tema “Saúde”

Projectos PT - 55
 Coordenações nacionais - 0
 Montante financiado PT - 19 M€
 Taxa de participação PT - 0,61 %



Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 13

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Cooperação – Tema “KBBE”

Tema “KBBE”

Projectos PT - 65
 Coordenações nacionais - 4
 Montante financiado PT - 15 M€
 Taxa de participação PT - 1,37 %

Academia	Título	Concurso	Tipo de projecto	Parceiro PT
SPECIAL	Sponge Enzymes and Cells for Innovative Applications	FP7-KBBE-2010-4	CR&P	- Grupo BB's (Universidade de Minho) - Universidade dos Açores



Data de início: 1/12/2010
 Duração: 36 meses
 Financiamento UE: 2.99 M€
 Financiamento PT: 644.630 €

11 parceiros:

- 7 institutos de investigação
- 4 PME



<http://www.amiret-social.eu>

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 14

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Cooperação – Tema “ICT”

EPILEPSIAE

Título: *Mastering sweet cell-instructive biosystems by copycat nano-interaction of cells with natural surfaces for biotechnological applications*

Concurso: FP7-ICT-2007-1


Duração: 3 anos
de 01 de Janeiro de 2008 a
31 de Dezembro de 2010

Custo total: 4.150.000 €

Financiamento UE: 2.920.000 €
Financiamento PT: 800.000 €

Tema “ICT”

Projectos PT	- 164
Coordenações nacionais	- 15
Montante financiado PT	- 71 M€
Taxa de participação PT	- 1,45 %



Usar as TIC para permitir aos pacientes epilépticos monitorizar os seus próprios riscos e melhorarem a segurança do seu dia a dia reforçando a sua integração social, através do desenvolvimento de um dispositivo de apoio para pessoas que sofram de epilepsia.

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Cooperação – Tema “NMP – Nano-Tecnologias e Processos de Fabrico”

FIND AND BIND

Título: *Mastering sweet cell-instructive biosystems by copycat nano-interaction of cells with natural surfaces for biotechnological applications*

Concurso: FP7-NMP-2008-SMALL-2

Duração: 4 anos, de 01 de Outubro de 2009 a 31 de Setembro de 2013

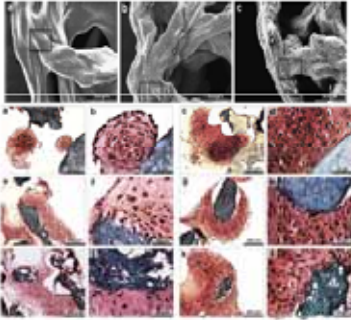
Custo total: 4.646.008 €

Financiamento UE: 3.594.729 €
Financiamento PT: 1.160.889 €

Stem matters 3B's

Tema “NMP”

Projectos PT	- 70
Coordenações nacionais	- 3
Montante financiado PT	- 26 M€
Taxa de participação PT	- 1,31 %



Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

☐ **Cooperação – Tema “ENERGIA”**

Tema “ENERGIA”

Projectos PT	- 40
Coordenações nacionais	- 4
Montante financiado PT	- 14 M€
Taxa de participação PT	- 1,22 %

COMET - Integrated Infrastructure for CO2 transport and storage in the west MEdiTerra

General Information

- Call - ENERGY.2009.5.2.2 Towards an infrastructure for CO2 transport and storage
- Acrónimo – COMET
- Start - 1 January 2010
- Duration : 36 Months
- Overall Budget: ~3.000.000 €
- Coordination: LNEG

Partners

Objectives

- Focuses on **assessing CO2 transport and storage** in a geographical area that until now has received little attention: - West Mediterranean (Iberian Peninsula and Morocco).
- study the **Tecnho-economic feasibility of integrating carbon dioxide transport and storage infrastructures** in the West Mediterranean area.

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 17

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

☐ **Cooperação – Tema “Ambiente e Alterações Climáticas”**

Tema “Ambiente”

Projectos PT	- 56
Coordenações nacionais	- 2
Montante financiado PT	- 15 M€
Taxa de participação PT	- 1,50 %

→ área de investigação Desastres Naturais

MIAVITA - Mitigate and assess risk from volcanic impact on terrain and human activities

- *developing tools and integrated cost effective methodologies to mitigate risks from various hazards on active volcanoes (prevention, crisis management and recovering)*
- *methodology designed for ICPCs contexts but will be helpful for European stakeholders to improve their experience in volcanic risk management*

Call 2007

Coordenação
Bureau de Recherches Géologiques et Minières – BRGM (FR)

Instituições PT

- IST - Instituto Superior Técnico
- INESC –ID - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores - Investigação e Desenvolvimento (536 k€ para PT)

Project conceptual frame

<http://miavita.brgm.fr>

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Cooperação – Tema “Transportes”

Tema “Transportes”

Projectos PT	- 79
Coordenações nacionais	- 13
Montante financiado PT	- 22 M€
Taxa de participação PT	- 1,42 %

interail
INTERAIL - Development of A Novel Integrated Inspection System for the Accurate Evaluation of Rail Tracks

Este projecto visa minimizar a ocorrência de falência de carris através da implementação de um novo sistema de inspeção rápida



Coordenador: ISQ



Financiamento UE: 3.281.750 € Financiamento PT: 680.000 €

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 19

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Cooperação – Tema “Ciências Socioeconómicas e Humanidades”

Tema “SSH”

Projectos PT	- 23
Coordenações nacionais	- 2
Montante financiado PT	- 3 M€
Taxa de participação PT	- 0,91 %

Activity 3 - Major trends in society and their implications
Research area 3.3 Cultural interactions in an international perspective

TOLERACE - The semantics of tolerance and (anti-)racism in Europe: Public bodies and civil society in comparative perspective


Academic narratives, public discourses and policies on racism/anti-racism and tolerance/intolerance

- Local policy responses, discrimination and employment
- Difference and integration in education
- Public issues and denunciations

Call P7-SSH-2009-A
Topic 3.3.1 Tolerance and cultural diversity

Coordenador:
Centro de Estudos Sociais (CES), Portugal
Prof. Boaventura de Sousa Santos

Duração
Março 2010 – Fevereiro 2013 (36 meses)
Contribuição CE: 1.813.735 €
Contribuição para PT: 461.499 €



<http://www.ces.uc.pt/projectos/tolerance/pages/intro.php>

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 20

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Cooperação – Tema “Espaço”

Tema “Espaço”

Projectos PT	- 27
Coordenações nacionais	- 4
Montante financiado PT	- 8 M€
Taxa de participação PT	- 1,78 %

Projecto EUCarbon
Concurso Espaço 2011 - FP7-SPACE-2011-1
1º Lugar no tópico *Critical Technologies* – Nota 14/15
Financiamento UE ~ 2 M€
(~ 1,6 M€ para parceiros PT)

Coordenação – INEGI

FISIPE
ASTRUM
Compartilha

Desenvolvimento de uma fábrica piloto de fabrico de fibras de carbono com alto módulo elástico e alta condutividade

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 21

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Cooperação – Tema “Security”

Tema “Segurança”

Projectos PT	- 35
Coordenações nacionais	- 2
Montante financiado PT	- 10 M€
Taxa de participação PT	- 1,40 %

Projecto: HIT-GATE (call FP7-SEC-2011-1)
Heterogeneous Interoperable Transportable GATEway for First-Responders

- Develop a generic gateway that allows communications across networks currently used by first responders in Europe

Parceiros:

- 11 entidades de
- 8 países: PT, EL, ES, FR, NL, PL, SI e UK
- 4 SME's e 2 REC's

Custo total: 5,05M€;
Financiamento UE: 3,45M€
Financiamento PT: **310 k€**

Coordenação e preparação da proposta:

MEDI SOFT
Empresa de Serviços e Desenvolvimento de Software, S.A.

14 pontos em 15 possíveis!
3º lugar entre 307 propostas!

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 22

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Cooperação – Projectos com participação nacional

- A maioria da participação nacional é em projectos “pequenos” à escala europeia (< 4 M€ – há grande dificuldade em participação nos grandes consórcios (4 a 40 M€) que a Comissão Europeia favorece;
- A não participação de empresas e instituições de ID (com honrosas excepções) nas Plataformas Tecnológicas Europeias dificulta a entrada nos grandes consórcios europeus – e é nas Plataformas que se decidem os temas de ID nos grandes programas (JTI, PPPs, SET-Plan, etc.);
- É necessário fomentar a participação das empresas e entidades de ID nacionais nos círculos europeus

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 23

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Iniciativas Tecnológicas Conjuntas (JTI)

- Algumas Plataformas conseguiram obter programas de financiamento específico (> 1.000 M€ cada uma) que gerem com autonomia e muito pouca transparência.
- As regras de participação, definidas pelas grandes empresas europeias, são muito restritivas e favorecem os membros das Plataformas.
- Tem sido extremamente difícil a participação de entidades nacionais em projectos das JTI.





	IMI	ARTEMIS	ENIAC	H2&FC	Clean Sky	
Projectos UE	30	35	30	47	212	
Projectos PT	2	8	5	0	14	
Financiamento UE	564	98	110	98.5	85	(M€)
Financiamento PT	0.2	0.6	0.4	0	0.8	(M€)
Taxa de Sucesso PT	0.04%	0.62%	0.34%	0%	0.21%	




Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 24

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Programa IDEIAS – ERC (European Research Council)

23 M€ de bolsas de ID

ano	Call	candidatadas EU	candidatadas PT	retidos no financiamento PT/candidatos assinados e por assinar
2007	Starting Grants	9167	183	2
2008	Advanced Grants	2167	17	1
2009	Starting Grants	2503	42	4
	Advanced Grants	1584	10	1
2010	Starting Grants	2873	36	6
	Advanced Grants	1989	13	2
2011	Starting Grants	4080	137	
	Advanced Grants	2000***	6	
	total	24363	444	15

O número de candidaturas PT aos "Advanced Grants" tem sido demasiado reduzido

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 25

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Programa PESSOAS – Acções Marie Curie

Programa "PESSOAS"

Projectos PT - 169
Coordenações nacionais - 105
Montante financiado PT - 27 M€
Taxa de participação PT - 1,10 %

Centro de Energia das Ondas

wavetrain2

Partner Login

wavetrain2 project

a multinational Initial Training Network (ITN), in order to face the wide range of challenges that industrial-scale wave energy implementation faces in the near future, focusing on technical issues, from hydrodynamic and PTO (Power Take-Off) design, to instrumentation issues and energy storage and cost reduction show to be critical for successful deployment. The network consists of 13 European partner institutions and 17 associated entities, from research units and device developers to project developers and consultants.

Programa: PEOPLE
Call: FP7-PEOPLE-2007-1-1-ITN
Tema: Initial Training Network (ITN)
Coordenação: WavEC
Consórcio: IST PT | UK | DK | FR | IR | NO | JP
Orçamento: 3.579.635,00 (total)
872.252,00 (PT)

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Programa Capacidades – Apoio às PME

É o programa do 7ºPQ com melhor participação nacional (2%)

Dar apoio a PME a subcontratar serviços de investigação que não têm de modo a torná-las mais competitivas através da criação de novos conhecimentos ou de resultados com um claro potencial para melhorar ou desenvolver novos produtos, processos ou serviços que correspondam às necessidades das PME participantes e tenham um forte impacto económico nestas.

- Aquisição de novas tecnologias, acesso a redes internacionais permitindo o desenvolvimento do seu negócio a médio/ longo prazo
- Projectos sem prioridades temáticas

Contribuição média da CE para PME e Associações (por projecto)	179.000 €
---	------------------

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 27

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Programa Capacidades – Apoio às PME

Tema “PME”

Projectos PT	- 85
Coordenações nacionais	- 6
Montante financiado PT	- 14 M€
Taxa de participação PT	- 1,96 %

Development of enhanced biodegradable mulch films for agricultural use

agrobiofilm



Concurso: FP7-SME-2010

Duração: 2 anos, de 01 de Abril de 2010 a 31 de Março de 2012

Custo total: 1.366.470€

Financiamento UE: 1.011.652€

Financiamento PT: 596.347€

silvex



Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011 28

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Programa Capacidades – Infraestruturas de Investigação

Tema “INFRA”

Projectos PT	- 59
Coordenações nacionais	- 0
Montante financiado PT	- 9 M€
Taxa de participação PT	- 0,74 %

ASSEMBLE
Association of European Marine Biological Laboratories

Concurso: FP7-INFRA-2008-1

Promover o trabalho em rede e o acesso transnacional aos laboratórios Europeus de biologia marinha.

Duração: 4 anos
de 01 de Março de 2009 a 28 de Fevereiro de 2013

CCMAR – Centro de Ciências do Mar do Algarve

Custo total: 12.356.763 €
Financiamento UE: 8.700.000 €
Financiamento PT: 685.233 €



Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

Promoção do 7º Programa-Quadro de I&DT

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Programa Capacidades - Regiões

Temas “RegPot” e “Regiões”

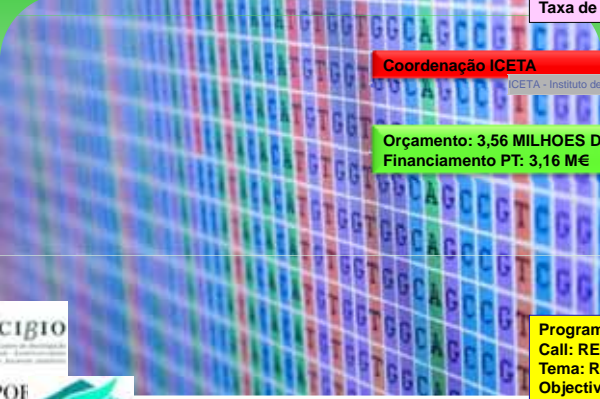
Projectos PT	- 9
Coordenações nacionais	- 2
Montante financiado PT	- 5 M€
Taxa de participação PT	- 1,75 %

CIBIO Next-Gen Sequencing: Capacity building at CIBIO for research using Next-Gen Sequencing

Coordenação ICETA
ICETA - Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares

Orçamento: 3,56 MILHOES DE EUROS/3 anos
Financiamento PT: 3,16 M€

Programa: Capacidades
Call: REGPOT-2011-1
Tema: Research Potencial
Objectivo: Unlocking and developing the Research Potential of research entities established in the EU's Convergence Regions and Outermost regions



CIBIO
POE

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

Tema “SiS”

Projectos PT	- 25
Coordenações nacionais	- 1
Montante financiado PT	- 4 M€
Taxa de participação PT	- 2,3 %

□ Programa Capacidades – Ciência na Sociedade

SFS - Sea For Society

Concurso: FP7-SIS-2011-1

Duração: 3 anos
de 01 de Outubro de 2010 a
30 de Setembro de 2013

Custo total: 4.765.679 €

Financiamento UE: 4.259.094 €
Financiamento PT: 715.873 €



Identificar barreiras e problemas relacionados com o **binómio actividades económicas marítimas vs ecossistemas marinhos** e avançar soluções baseadas num diálogo mais próximo entre entidades de I&DT, indústria e *policy-makers*.



Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

□ Missão do GPPQ

Elo de ligação com a CE

- ✓ **Interface** entre a comunidade PT e a Comissão (COM)
- ✓ **Participação em reuniões** (Comité, NCP, *InfoDays*, etc.)
- ✓ **Interpretação dos WP e Calls** publicados
- ✓ **Informação** da Comunidade Científica PT
- ✓ **Informação da COM** sobre os:
 - ✓ interesses nacionais
 - ✓ problemas e dificuldades na implementação e participação no 7.ºPQ
- ✓ **Auxiliar a COM** na participação equitativa de novos participantes, nomeadamente PME e outros *stakeholders* (ex.: GOV)

Apoio às entidades a todos os níveis

Directamente:

- ✓ **Acompanhamento** dos **processos de candidatura, avaliação e execução** (projectos aprovados)
- ✓ Apoio na **procura de parceiros**
- ✓ **Esclarecimento de dúvidas**

Indirectamente:

- ✓ **Disseminação de oportunidades** (conferências, *workshops*, oportunidades de trabalho, etc.)
- ✓ Divulgação de documentação sobre programas de I&DT da COM
- ✓ Organização de actividades de promoção do 7º PQ

Apoio aos Delegados Nacionais

Elo de ligação entres os Delegados e a Comunidade Científica:

- ✓ **Esclarecimento de dúvidas e recolha de “argumentos”** para defesa dos interesses nacionais nas reuniões de Comité
- ✓ **Reunião e tratamento estatístico dos resultados da participação** nos Temas e Áreas do 7ºPQ

http://cordis.europa.eu/fp7/ncp_en.html

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

☐ GPPQ – Gabinete de promoção do FP7

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

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

33

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

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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

☐ GPPQ – Gabinete de promoção do FP7

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*

www.gppq.mctes.pt

Av. D. Carlos I, 44, 2º, Lisboa

Jean Monet, Lisboa, 19/7/2011

34