



«As Oportunidades de Financiamento às PME para a Investigação e Desenvolvimento - QREN e 7º Programa-Quadro»



PME

"7º Programa-Quadro I&DT - Como participar
no concurso «Investigação para PME»"

Margarida Garrido

margarida.garrido@gppq.mctes.pt

Faro, CCDR , 29 de Setembro de 2009



Programa-Quadro de I&DT

Instrumento de execução da política de C&T comunitária.

Objectivo - Criar um mercado europeu para a ciência e a tecnologia (ERA).

Vigência dos PQ:

- 6º PQ - 2002-2006
- 7º PQ - 2007-2013

Características da investigação comunitária

- A obrigatoriedade de cooperação nos projectos entre empresas (em particular PME) e organismos de investigação de vários Estados Membros;
- Diversos tipos de projectos (em termos de objectivos, duração, custo...) em programas temáticos cobrindo as grandes áreas de conhecimento; projectos específicos para PME sem meios próprios de ID;
- Comissão Europeia co-financia parte importante dos custos do projecto.

Estrutura e Orçamento do 7º PQ (2007-2013)

Programa Específico	Orçamento	
	M€	%
Cooperação	32.413	64
1. Saúde	6.100	12
2. Alimentação, Agricultura e Pescas, Biotecnologia	1.935	3,8
3. Tecnologias da Informação e da 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 (incl. Alterações Climáticas)	1.890	3,7
7. Transportes (incl. 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
Ideias	7.510	15
Pessoas	4.750	9
Capacidades	4.097	8
1. Infraestruturas de Investigação	1.715	3,4
2. Investigação em Benefício das PME	1.336	2,6
3. Regiões do Conhecimento	126	0,2
4. Potencial de Investigação	340	0,7
5. Ciência na Sociedade	330	0,7
6. Desenvolvimento Coerente de Políticas de Investigação	70	0,1
7. Actividades de Cooperação Internacional	180	0,4
Acções não nucleares do Centro Comum de Investigação	1.751	3
TOTAL EC	50.521	100



7º PQ - Investigação em Benefício das PME

Objectivos

Reforçar as capacidades de inovação das PME Europeias, a grande maioria das quais não tem meios próprios de ID, com vista ao desenvolvimento de novos produtos e processos e ao acesso a novos mercados assente em tecnologias inovadoras, através de:

- recurso à investigação externa;
- aquisição de know-how tecnológico;
- participação em redes tecnológicas europeias.



Tipo de projectos

- ❖ **Investigação para as PME (antigos CRAFT)** – projectos de curta duração, para apoiar grupos de PME (no mínimo 3 PME de diferentes EM/EA) interessadas na solução de problemas tecnológicos comuns e que sub-contratam as actividades de investigação a entidades externas pagas a 100% pela CE. As PME testam e validam os resultados da investigação.
- ❖ **Investigação para associações de PME (antigos projectos de “Investigação Colectiva”)** – para apoiar Associações de PME no desenvolvimento de soluções técnicas para problemas comuns a um elevado número de PME de um determinado sector ou segmento industrial. Os projectos são liderados pelas Associações, que recorrem a executores de ID, em benefício dos associados e devem ainda envolver PME industriais.

Estes projectos podem ser apresentados em qualquer domínio da C&T desde que o tema seja relevante para as PME envolvidas e tenha forte impacte económico.

A participação das PME tem um claro objectivo comercial !



Principais características dos dois esquemas

	Investigação para PME	Investigação para Associações
Duração	Em geral, 1-2 anos	Em geral, 2-3 anos
Número de parceiros desejável	5-10 Mínimo: 3 PME independentes de diferentes EM ou EA; no mínimo 2 executores de ID	7-15 Mínimo: 3 Associações estabelecidas em diferentes EM ou EA ou 1 Associação Europeia; no mínimo 2 executores de ID; 2 a 5 PME
Orçamento total	Em geral, 0.5 - 1.5 M€	Em geral, 1.5 - 4 M€
Actividades	I&D, demonstração, gestão, outras actividades (formação, disseminação e exploração de resultados).	I&D, demonstração, gestão, outras actividades (formação, disseminação e exploração de resultados).



Número de parceiros, requisitos mínimos e coordenação

- **Investigação para PME**
- **No mínimo 3 PME participantes independentes, estabelecidas em 3 diferentes Estados Membros ou Países Associados.**
- **No mínimo 2 executores de ID (podem ser ambos do mesmo país mas é preciso justificar a razão).**
- **Outras empresas e utilizadores finais: opcional.**

- **Investigação para Associações**
- **No mínimo 3 Associações estabelecidas em 3 diferentes Estados Membros ou Países Associados ou 1 Associação Europeia constituída pelo menos por 3 Associações de PME de 3 Estados Membros ou Estados Associados.**
- **No mínimo 2 executores de ID.**
- **Outras empresas e utilizadores finais: pelo menos 2 PME.**

- **Coordenação**
- **A coordenação do projecto pode ser assumida por PME/Associação / RTD / Organização especializada na gestão de projectos incluída no grupo de “Outras empresas / utilizadores finais”.**



Financiamento da Comissão para os projectos “Investigação em Benefício das PME”

- “Valor” do projecto assenta nas actividades de ID sub-contratadas pelas PME ou pelas Associações aos executores de IDT;
- A contribuição financeira da Comissão é, no máximo, de 110% do preço facturado às PME e às associações de PME pelos executores de ID;
- Pouco cash para a s PME, mas os custos próprios são suportados em espécie (mão de obra, consumíveis, ...);
- Em comparação com o 6º PQ, o financiamento da Comissão é mais elevado.



Regras Gerais 7º PQ

Custos imputáveis

Participantes podem imputar custos directos (pessoal, consumíveis, viagens, amortização de equipamentos...) e indirectos (secretariado, manutenção de instalações, ..) do projecto.

Pagamento dos custos directos

A principal modalidade de pagamento da Comissão é o reembolso de parte dos **custos elegíveis** (atenção! O Iva não é um custo elegível)

Pagamento dos custos indirectos

Custos reais apurados através da contabilidade analítica

ou

Sistema de taxas fixas:

- 20 % dos custos directos totais elegíveis, que pode ser usada por qualquer participante

- 60% dos custos directos totais elegíveis, que pode ser usada por PME, organismos públicos, entidades do ensino superior e organismos de investigação nos concursos que fechem antes de 1 de Janeiro de 2010



Regras Gerais 7º PQ

Taxas de financiamento dos custos dos diferentes tipos de actividades

Investigação e desenvolvimento

75% para PME, organismos públicos e de investigação, estabelecimentos de ensino superior, Associações industriais que preenham os requisitos de PME

50% para as grandes empresas

Gestão (incluindo certificados de auditorias)

100% para todos os participantes

Demonstração

50% para todos os participantes

Outras actividades (incluindo formação, disseminação,...)

100% para todos os participantes

Acções de Coordenação e Suporte

100% para todos os participantes



Direitos de Propriedade Intelectual (IPR)

Específico para a "Investigação em Benefício das PME"

- As PME e as Associações são as proprietárias dos resultados do projecto ("foreground") e portanto os IPR ficam com as PME ou Associações Industriais.
- No entanto, existe flexibilidade para negociar um acordo diferente entre PME e RTD (p.e.: os RTD ficam proprietários dos resultados e as PME com licenças de exploração) desde que o mesmo não prejudique a utilização e disseminação dos resultados do projecto.
- O acordo de consórcio ("consortium agreement") entre participantes é obrigatório e constitui um dos resultados do projecto, devendo ser submetido à Comissão Europeia antes da assinatura do contrato.



Calendário dos concursos

Investigação para PME

- 6 concursos durante o 7º PQ
- 3º Concurso (<http://www.gppq.mctes.pt/calls.php>) :
 - Abertura: 30 Julho de 2009
 - Encerramento: 3 de Dezembro de 2009
 - Orçamento: 136.84M€

Investigação para Associações de PME (em 2 fases)

- 5 concursos durante o 7º PQ
- 2º Concurso encerrou em 28 de Maio de 2009



Avaliação

- **Procedimentos descritos no documento “Guide for applicants” (pág. 25-30 do “Guide for Applicants”)**
- **Peritos independentes seleccionados pela Comissão em função da competência e capacidade e também do background industrial e económico para melhor avaliarem o impacto económico das propostas**
- **Avaliação remota e em Bruxelas**
- **Unicamente submissão electrónica (atenção à sobrecarga dos últimos dias antes do encerramento da call)**



Critérios de avaliação para as propostas PME

- **Excelência científica /e ou tecnológica (incluindo relevância para o concurso em causa) - 3/5**
- ***Qualidade do conceito e dos objetivos ; caracter inovador em relação ao estado da arte; contribuição para o avanço do conhecimento e progresso tecnológico; qualidade e pertinencia da metodologia de C&T e do plano de trabalhos associado.***
- **Implementação e gestão -3/5**
- ***Qualidade do conjunto do consórcio (incluindo complementaridade e equilíbrio) ; justificação dos recursos envolvidos que deverão ser os apropriados (orçamento, pessoal, equipamento).***



Critérios de avaliação para as propostas PME (continuação)

- **Impacto potencial através do desenvolvimento, disseminação e utilização dos resultados dos projectos – 4/5**
- ***Contribuição, a nível europeu(e/ou internacional) , para os impactos esperados, referidos no programa de trabalhos do tópico/actividade relevante.***
- ***Adequação das medidas preconizadas para a disseminação e/ou exploração dos resultados do projecto e gestão dos direitos de propriedade intelectual.***
- **Notas de 0 a 5**
- **Limite mínimo de pontuação global para aprovação: 11 em 15.**



you are here: home

LOG IN

Login Name

Password

 log in

 [Forgot your password?](#)

 [New Proposer?](#)

The network of European NCP SME



Partner Searches are submitted by Proposers who wish to submit a project proposal and are in the process of building their consortium looking either for partners and/or for a coordinator in case they do not want to coordinate the project themselves. Proposers may be from any country covered by the NCP SME Network whereas potential partners may apply from any part of the world, considering the minimum EC participation rules.

Please indicate your areas of interest in the SME Programme and your personal details. This information will be automatically redirected to the national SME NCP Network Representative who manages the Database of Subscribers at a national level."

Published Partner Searches

- **PS-SME-ES-385:** EARLY DETECTION OF FERMENTATION STUCKS ON HIGH QUALITY WINES (STUCKS)
- **PS-SME-IT-388:** CONCENTRATION REDUCTION OF ZINC CHLORIDE CONTAINED IN A FLUX SOLUTION FOR GEN...
- **PS-SME-IT-349:** ROBELDAS


News

Events


Event Calendar						
September 2009						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

- **Nanotech Europe 2009**
Berlin Europe's Largest Annual Nanotechnology Conference and Exhibition.

Mailing List

 [Subscribe to our Mailing List here ...](#)

RSS feed

 [Subscribe to TransCoSME RSS feed here ...](#)



LOG IN

Login Name

Password

 log in

 [Forgot your password?](#)

 [New Proposer?](#)

Open Partner Searches

ps id	proposal name	call	activity area	date	country
PS-SME-ES-385	EARLY DETECTION OF FERMENTATION STUCKS ON HIGH QUALITY WINES (STUCKS)	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-25 14:59	Spain
PS-SME-IT-388	CONCENTRATION REDUCTION OF ZINC CHLORIDE CONTAINED IN A FLUX SOLUTION FOR GENERAL GALVANIZING	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-25 12:38	Italy
PS-SME-IT-349	ROBELDAS	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-22 12:37	Italy
PS-SME-ES-325	EVALUATING FEASIBILITY OF CLIMATE-CHANGE ADAPTATION OPTIONS AT FARM SCALE. (CLIMAGAD)	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-22 09:09	Spain
PS-SME-EE-358	PaperTrack	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-21 09:46	Estonia
PS-SME-EE-355	HighProt	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-21 09:43	Estonia
PS-SME-ES-232	IONIC AND ELECTROMAGNETIC HYBRID PROPULSION - AOCS	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-21 09:28	Spain
PS-SME-ES-343	ECO-SLEEPER: Study of Alternatives with New Sleepers Configurations of Recycled Concrete for High Speed Railway Track	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-18 09:36	Spain
PS-SME-ES-228	WATERPLASMA - A NEW FAST AND EFFICIENT WATER DECONTAMINATION METHOD BASED ON ATMOSPHERIC PLASMA DISCHARGE	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-15 14:38	Spain
PS-SME-ES-225	POLYSENSE - System to improve use of recycled polymers in extrusion and injection processes through in-line ultrasonic measurement of polymer density and rheological properties	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-15 14:27	Spain
PS-SME-UK-307	RITA - Development and Application of a Ruminant Intestinal Tract Model to Serve Industry Needs	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-15 10:12	United Kingdom
PS-SME-ES-340	MULTIANTIBIOTIC	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-10 10:43	Spain
PS-SME-ES-334	WATERTOX	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-10 10:26	Spain
PS-SME-ES-337	Highly-sensitive low-cost lab-on-a-chip system for Lyme disease diagnosis	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-10 10:22	Spain
PS-SME-ES-328	ProMeat	Research for SME Call 2010 (FP7-SME-2010-1)	Research for the benefit of SMEs	2009-09-04 14:49	Spain

[1] 2 3

[next 15 items »](#)



Fornecer os dados sobre a sua contribuição para os objetivos da proposta.

As minhas competências correspondem ao perfil procurado?

PROPOSAL OBJECTIVES

[Proposal at a Glance](#) ▼

[Proposal Description](#) ▼

Please, provide comments on how you intend to contribute to the objectives of the proposal:

PARTNER PROFILE SOUGHT

[Partner Profile Sought:](#) ▼

Please, select the role you pretend to have in the project and introduce your skills / know-how, experience, profile and explain how these are appropriate for matching the partner's profile sought and role foreseen in the project:

Please provide a short description of your previous RTD activities and projects on a international, national and regional level and the role you played in them. Please also provide information of any publications relevant to the described project:

YOUR EXPERIENCE IN THE SME PROGRAMME

(previous SME dedicated programmes and current FP7 SME Programme)

Has your organisation ever participated in a SME / SME-AG Project before?

Has your organisation ever coordinated a SME / SME-AG Project before?

Will you be involved in the management of the project, should this be retained for funding by the EC?

Responder a uma PS publicada no *website*



Nova definição de PME (Recommendation 203/361/EC)

Organização com uma actividade económica e:

- ❖ Com menos de 250 trabalhadores;
- ❖ Com um montante de vendas anual inferior a 50 Meuros ou um balanço que não excede 43 Meuros;
- ❖ Autónoma (isto é, não participada em mais de 25% do capital, exceptuando-se os casos em que o detentor é uma universidade, uma autoridade local, um centro de investigação não lucrativo ou um investidor institucional).

NOTA: As Associações Industriais podem ser equiparadas a
PME

Para mais informações:

http://europa.eu.int/comm/enterprise/enterprise_policy/sme_definition/index_en.htm

Teste: Are you an SME? - <http://flt.uwe.be/>



Participação das PME portuguesas nos projectos específicos para PME (antigos CRAFT e Investigação Colectiva)

	Nº de participações de PME e Associações	Nº de particip. de PME e Associações em projectos seleccionados	Taxa de sucesso
3º PQ (90-94)	194	93	48%
4º PQ (94-98)	421	203	48%
5º PQ (98-02)	655	195	30%
6º PQ (02-06)	654	98	15%
7º PQ (2007-2009)	250	58	23%
TOTAL	2174	647	-



6º PQ



Participações em CRAFT e Colectivos financiados

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



Posição de Portugal no ranking dos 35 Estados Membros, Associados e Candidatos

Nº Associações Industriais	9º lugar		
Nº PME		11º lugar	
Nº RTD			14º lugar
Nº coordenações			14º lugar



O que leva as PME nacionais a participar nos projectos europeus ?

- ❖ Responder a requisitos tecnológicos de fornecedores e clientes, particularmente os de além fronteiras
- ❖ Antecipar a concorrência nacional, obtendo uma inovação só possível com a congregação de competências multidisciplinares provenientes de vários países europeus
- ❖ A expectativa de inserção em redes europeias de tecnologia
- ❖ A aquisição de informações sobre o estado da arte a nível europeu
- ❖ O acesso a novos mercados



Informações / Sites

GPPQ

www.gppq.mctes.pt

FP7

www.cordis.lu/fp7/home.html

PME

www.ec.europa.eu/research/sme-techweb/index_en.cfm

TransCoSME

www.ncp-sme.net

SMEs go Health

www.smesgohealth.org

Plataformas Tecnológicas

www.cordis.europa.eu/technology-platforms/home_en.html

Direitos de Propriedade Intelectual

www.ipr-helpdesk.org



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



**Obrigada pela
vossa atenção!**