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

## EU Finance Day for SMEs

Participação das PME no 7º Programa-Quadro

Margarida Garrido  
[margarida.garrido@gppq.mctes.pt](mailto:margarida.garrido@gppq.mctes.pt)

Lisboa, Centro Jean Monnet, 4 de Dezembro de 2009

1

## Programa-Quadro de IDT

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	
	ME	%
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
<b>TOTAL EC</b>	<b>50.521</b>	<b>100</b>

## 7º PQ – 4 Programas Específicos

- **Cooperação** – financia todo o tipo de projectos de investigação - à excepção dos projectos específicos para as PME – que são implementados nos 10 temas. Os projectos são realizados pelos diferentes actores, universidades, organismos de investigação, empresas, incluindo PME, em cooperação internacional. Existem diferentes tipos de projectos, com graus diversos de complexidade, e também Redes de Excelência
- **Ideias** – financia a investigação individual em todos os domínios da ciência e tecnologia, com o fim de estimular a criatividade, excelência e a criação de conhecimentos radicais. Este programa é implementado e executado pelo European Research Council.
- **Pessoas** – apoia a carreira dos investigadores através do Programa de Bolsas Marie Curie que atribue bolsas para fomentar a mobilidade dos investigadores através da Europa.
- **Capacidades** – visa reforçar a capacidade de investigação na Europa. É aqui que encontramos a “ Investigação em benefício das PME”

## 4 vertentes complementares de apoio às PME

PROGRAMAS			
COOPERAÇÃO	CAPACIDADES	PESSOAS	"EUROSTARS" CAPACIDADES / EUREKA
DESTINATÁRIOS			
Para PME com meios de investigação	Para PME sem meios próprios de I D, que sub-contratam ao exterior as actividades de investigação	Principalmente para PME com meios de Investigação	Para PME com meios de investigação
MODALIDADES			
Participação em <u>10 Programas Temáticos</u> , através de diferentes <u>tipos de projectos em colaboração</u>  <a href="http://www.gppq.mctes.pt">www.gppq.mctes.pt</a>	Projectos em qualquer domínio da C&T, orientados para o mercado:  <u>Investigação para PME</u> <u>Investigação para Associações de PME</u>  <a href="http://www.gppq.mctes.pt">www.gppq.mctes.pt</a>	I APP - Partenariado Indústria/Academia:  <u>intercâmbio de recursos humanos em ligação com projecto de investigação comum</u>  <a href="http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/mariecurie/iapp.phtml.pt">http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/mariecurie/iapp.phtml.pt</a>	Projectos em qualquer domínio da C&T, orientados para o mercado  <a href="http://www.eurostars-eureka.eu">www.eurostars-eureka.eu</a> <a href="http://www.adi.pt">www.adi.pt</a>

## Projectos de Investigação em Colaboração

- exigem consórcios com cooperação no mínimo entre 3 entidades independentes estabelecidas em diferentes EM ou EA
- a duração (2 a 5 anos) e custo variam consoante sejam
  - projectos de investigação orientada de pequena e média escala (ex. Nanotecnologias – contribuição Comissão até 4ME)
  - projectos integrados de grande escala ( ex. Nanotecnologias – contribuição Comissão superior a 4ME)
  - projectos dirigidos a PME ( ex. Nanotecnologias – não há limites inferiores nem superiores)
 e ainda consoante o programa, a call e até o tópico!
- projectos visam o desenvolvimento de novos conhecimentos, tecnologias e produtos e abrangem actividades de:
  - Investigação e desenvolvimento tecnológico
  - Demonstração
  - Gestão
  - Outras (p.e. disseminação de resultados, formação,...)

## Incentivos à participação das PME no Programa Cooperação

- ✓ 15% do financiamento disponível no Programa Cooperação vai ser destinado a reforçar a participação das PME nos 10 Programas Temáticos,
- ✓ Introdução nos programas de trabalho de tópicos de investigação mais perto do mercado,
- ✓ Lançamento de concursos específicos para PME (orçamento e duração reduzidos, quotas de financiamento para PME – ex: Nanotecnologias 35% do financiamento comunitário para as PME).
- ✓ Lançamento de acções de suporte para apoiar a integração das PME nos programas temáticos.

## 4 vertentes complementares de apoio às PME

PROGRAMAS			
COOPERAÇÃO	CAPACIDADES	PESSOAS	"EUROSTARS" CAPACIDADES / EUREKA
DESTINATÁRIOS			
Para PME com meios de investigação	Para PME sem meios próprios de I D, que sub-contratam ao exterior as actividades de investigação	Principalmente para PME com meios de Investigação	Para PME com meios de investigação
MODALIDADES			
Participação em <u>10 Programas Temáticos</u> , através de diferentes <u>tipos de projectos em colaboração</u>  <a href="http://www.gppq.mctes.pt">www.gppq.mctes.pt</a>	Projectos em qualquer domínio da C&T, orientados para o mercado:  <u>Investigação para PME</u> <u>Investigação para Associações de PME</u>  <a href="http://www.gppq.mctes.pt">www.gppq.mctes.pt</a>	I APP - Parteneriado Indústria/Academia:  <u>intercâmbio de recursos humanos em ligação com projecto de investigação comum</u>  <a href="http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/mariecurie/iapp.phtml.pt">http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/mariecurie/iapp.phtml.pt</a>	Projectos em qualquer domínio da C&T, orientados para o mercado  <a href="http://www.eurostars-eureka.eu">www.eurostars-eureka.eu</a> <a href="http://www.adi.pt">www.adi.pt</a>

## 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 I D, 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 I D, 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 I D sub-contratadas pelas PME ou pelas Associações aos executores de I DT;

- A contribuição financeira da Comissão é, no máximo, de 110% do preço facturado às PME e às associações de PME pelos executores de I D;
- 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.



## 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 encerrou em 3 de Dezembro de 2009

### Investigação para Associações de PME (em 2 fases)

- 5 concursos durante o 7º PQ
- 2º Concurso encerrou em 28 de Maio de 2009
  
- 2010
- Prevista a abertura de 2 novos concursos em 30 de Julho

## 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 objectivos ; 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).*
- 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-617: P.E.C. (Personal Enhanced Coacher for mentally disabled labour force)
- PS-SME-ES-608: MOSSAIC: MethOdologies for Smes for Saas Adoption and application Customization
- PS-SME-ES-611: Development of a new running shoe in order to avoid injuries of European runn...

**Mailing List**  
 Subscribe to our Mailing List here ...

**RSS feed**  
 Subscribe to TransCoSME RSS feed here ...

**Events**

Event Calendar

November 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					

Home | Contact | Legal Notice | Consortium Area

The TransCoSME project is part-funded by the European Commission under the Capacities Programme, Theme 'Research for the benefit of SMEs'. Any opinions expressed in these pages are those of the author/organisation and do not necessarily reflect the views of the European Commission.

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

- ✓ 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](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	39	16%
TOTAL	2174	628	-

6º PQ - Participações em CRAFT e Colectivos financiados

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

### **FP7**

[www.cordis.lu/fp7/home.html](http://www.cordis.lu/fp7/home.html)

### **PME**

[www.ec.europa.eu/research/sme-techweb/index\\_en.cfm](http://www.ec.europa.eu/research/sme-techweb/index_en.cfm)

### **TransCoSME**

[www.ncp-sme.net](http://www.ncp-sme.net)

### **SMEs go Health**

[www.smesgohealth.org](http://www.smesgohealth.org)

### **Plataformas Tecnológicas**

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

### **Direitos de Propriedade Intelectual**

[www.ipr-helpdesk.org](http://www.ipr-helpdesk.org)