



Fundação para a Ciência e a Tecnologia

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

## **A participação portuguesa em projetos do tema Energia no 7.º PQ**

**Ana Raposo (ana.raposo@fct.pt)**

**10 de Janeiro de 2014**

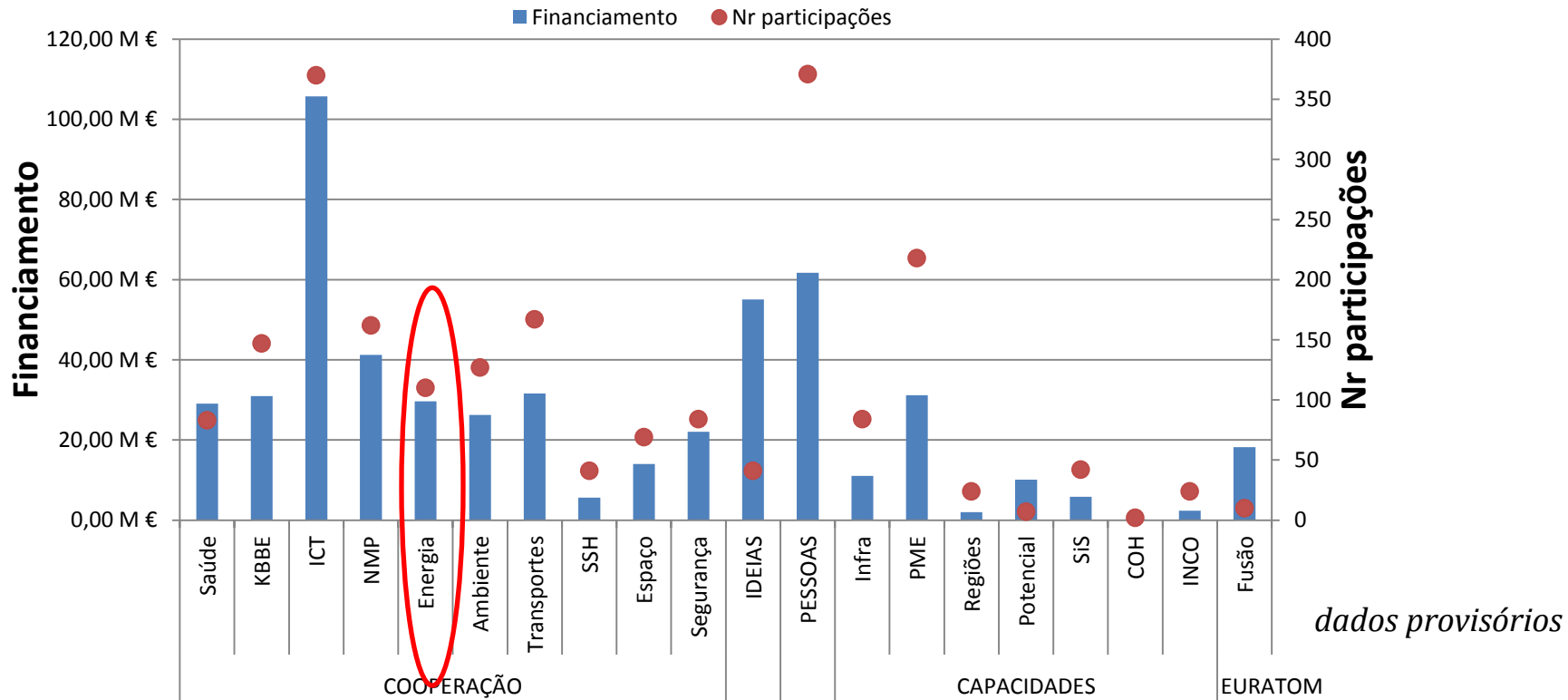
**Infoday Nacional de Energia**

# Participação Portuguesa no 7.º PQ (2007-2013)

| Ano de Financiamento   | 2007                    | 2008               | 2009               | 2010               | 2011               | 2012               | 2013               | Total    |      |
|--|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|------|
| Propostas Apresentadas UE  | 16445                   | 11243              | 17318              | 17181              | 23158              | 25574              | 30146              | 141065   |      |
| Propostas Apresentadas PT  | 1525                    | 792                | 1081               | 926                | 1370               | 1559               | 2080               | 9333     |      |
| Nr participações PT  | 2107                    | 1081               | 1378               | 1096               | 1715               | 1886               | 2640               | 11903    |      |
| Propostas Coordenadas PT   | 246                     | 178                | 274                | 271                | 392                | 500                | 557                | 2418     |      |
| Projectos Aprovados UE   | 3523                    | 2614               | 3459               | 3664               | 3946               | 4464               | 4498               | 26168    |      |
| Nr participações UE 27   | 21845                   | 10942              | 13152              | 12706              | 16286              | 16168              | 15039              | 106138   |      |
| Projectos Aprovados PT   | 270                     | 187                | 212                | 198                | 258                | 298                | 317                | 1740     |      |
| Projectos Coordenados PT   | 32                      | 49                 | 57                 | 45                 | 52                 | 59                 | 55                 | 349      |      |
| Número de Participações PT (propostas retidas p/a financiamento) | Ensino Superior         | 109                | 63                 | 75                 | 72                 | 97                 | 114                | 97       | 627  |
|  | Grandes Empresas        | 46                 | 24                 | 46                 | 24                 | 30                 | 41                 | 47       | 258  |
|  | PME                     | 67                 | 44                 | 46                 | 50                 | 61                 | 107                | 100      | 475  |
|  | Centros de Investigação | 109                | 84                 | 102                | 94                 | 106                | 103                | 139      | 737  |
|  | Outros                  | 48                 | 34                 | 22                 | 21                 | 36                 | 42                 | 50       | 253  |
|  | Total                   | 379                | 249                | 291                | 261                | 330                | 407                | 433      | 2350 |
| Financiamento PT   | 77.777.068,61 €         | 50.059.683,27 €    | 66.917.229,24 €    | 58.617.360,46 €    | 78.970.976,58 €    | 108.375.359,03 €   | 111.348.172,54 €   | 552M€    |      |
| Financiamento UE   | 7.510.466.892,45 €      | 3.894.148.870,27 € | 5.509.460.388,19 € | 5.339.694.850,57 € | 7.183.967.856,86 € | 8.464.653.499,89 € | 9.060.409.636,99 € | 46962 M€ |      |
| Percentagem Portuguesa   | 1,04%                   | 1,29%              | 1,21%              | 1,10%              | 1,10%              | 1,28%              | 1,23%              | 1,18%    |      |

Participação média anual ~ 78,8 M€/ ano

## Participação Portuguesa no 7º PQ (2007-2013) por tema

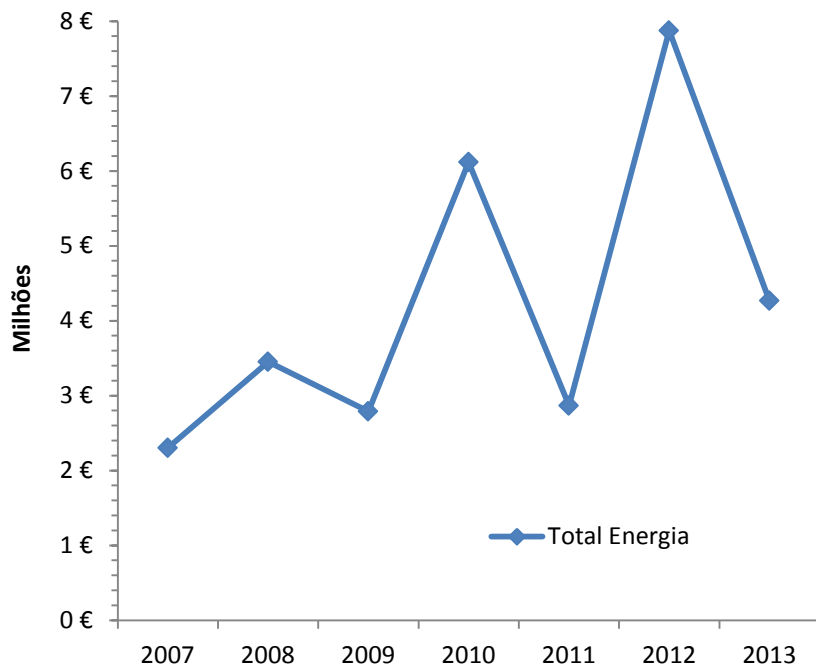


### Tema de Energia:

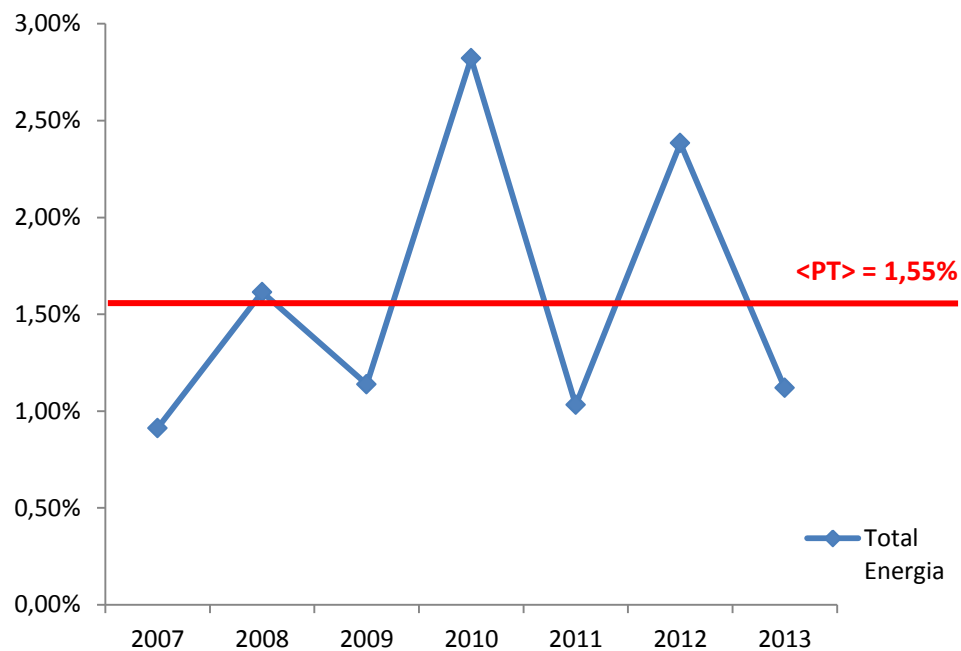
- 68 projetos com participação de entidades nacionais (inc. 8 coordenações)
- 110 participações portuguesas que resultam em 29 M€ de financiamento

# Participação Portuguesa no tema Energia do 7ºPQ (2007-2013)

## Financiamento PT tema FP7- Energia



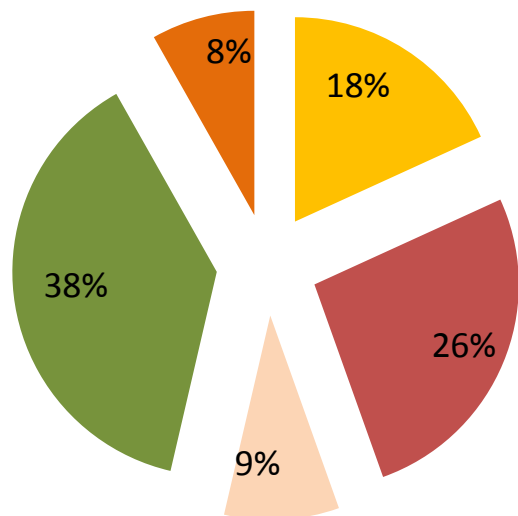
## % Financiamento PT tema FP7- Energia



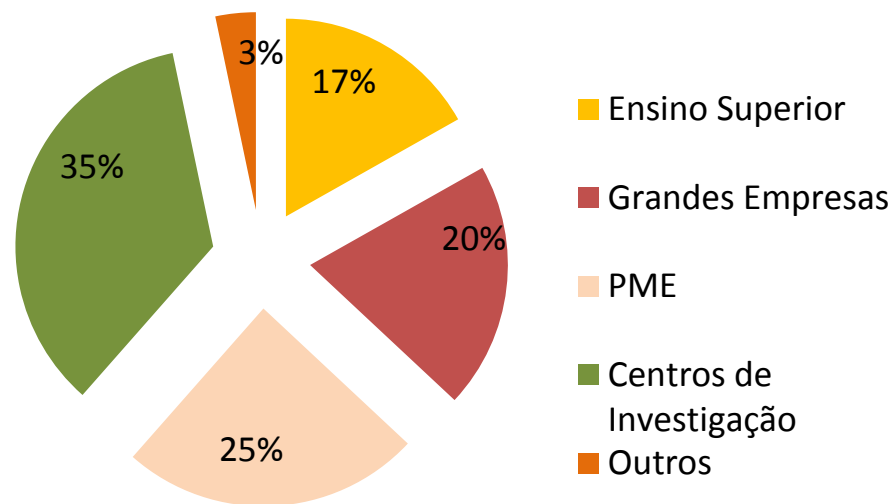
O Tema de Energia teve uma taxa de retorno para Portugal de 1,55%, superior à média global (1,18%). Salienta-se a elevada percentagens de participação PT no total de projetos europeus (18%), a verba contratualizada por entidades PT (29,6M€)

## Participação Portuguesa no tema Energia do 7ºPQ (2007-2013)

% Participação PT em projetos no tema Energia por tipo de entidade (2007-2013)



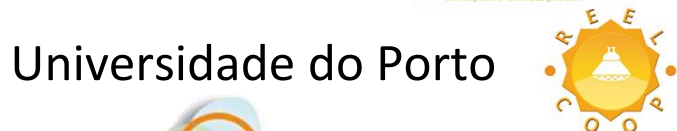
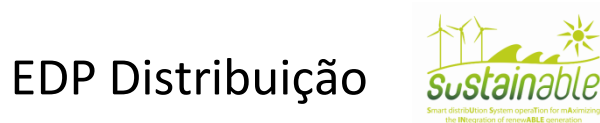
% Financiamento PT em projetos no tema Energia por tipo de entidade (2007-2013)



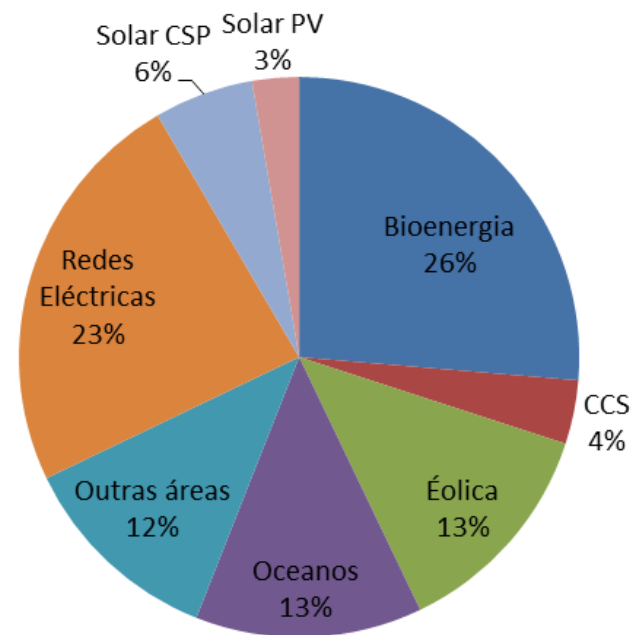
**Participação muito significativa das grandes empresas mas com pouco financiamento, contrariamente às PMES**

# Participações nacionais no tema Energia do 7º PQ (2007-2013)

Ranking das entidades nacionais com participação no FP7 (nr. de projetos)



% Financiamento PT total Energia por área



Mais informação sobre projetos financiados no FP7 em: <http://cordis.europa.eu>

# Coordenações nacionais no tema Energia do 7ºPQ (2007-2013)

## Ranking das entidades nacionais com coordenações no FP7

LNEG



ALGAFUEL



Universidade do Porto



Universidade da Beira Interior



EDP Distribuição



EDP Inovação



Omnia



Catálogo de projetos com coordenação portuguesa no 7.º PQ:  
[http://www.gppq.fct.pt/h2020/docs/Catalogo\\_7PQ\\_Proj\\_Coord\\_PT.pdf](http://www.gppq.fct.pt/h2020/docs/Catalogo_7PQ_Proj_Coord_PT.pdf)

## Desafios no Horizonte 2020

---

- Projetos de grande escala - Enfoque industrial
  - Projetos interdisciplinares e multi-setoriais
  - Grande número de iniciativas Público – Privadas, incluindo 6 JTI's no Horizonte 2020
    - Exemplo: BioBased Industries, CleanSky2, FCH-JU2,
  - Presença pouco regular de entidades nacionais nos grandes grupos de influência dos Programas de Trabalho
    - Plataformas Tecnológicas Europeias
    - Peritos em Grupos de Trabalho
-



# Mandato do Gabinete de Promoção do Programa-Quadro

- Promoção da participação portuguesa no 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*

The screenshot shows the website for the Gabinete de Promoção do Programa-Quadro de I&DT (GPPQ). The header includes the FCT logo and navigation tabs for '7ºPQ', 'Calls', 'Eventos', 'Notícias', 'PMF', 'Apoio', and 'Links'. The main content area is titled 'GPPQ | Gabinete de Promoção do Programa-Quadro de I&DT' and contains a description of the GPPQ's mission, contact information for the NCP (Morada, Av. D. Carlos I, nº120, 4º andar, Portugal, tel: 21 391 76 41 | 21 391 76 46, gppq@fct.pt), and a list of 'Destacados' (Highlighted) events and news items.

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

# FCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

EXCELÊNCIA | CONHECIMENTO | IMPACTO

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