



Data	Tema	Acontecimento
06/02	Economia	Banco Central Europeu divulgou <i>Eurosystem Staff Macroeconomic Projections for the Euro Area – 2008</i> Informação disponível em: <a href="http://www.ecb.int/pub/pdf/other/eurosystemstaffprojections200712en.pdf">http://www.ecb.int/pub/pdf/other/eurosystemstaffprojections200712en.pdf</a>
06/12	População e Condições Sociais	Eurostat divulgou <i>Women outside the labour force - 2006</i> Informação disponível em: <a href="http://epp.eurostat.ec.europa.eu/pls/portal/docs/PAGE/PGP_PRD_CAT_PREREL/PGE_CAT_PREREL_YEAR_2007/PGE_CAT_PREREL_YEAR_2007_MONTH_12/3-06122007-EN-AP.PDF">http://epp.eurostat.ec.europa.eu/pls/portal/docs/PAGE/PGP_PRD_CAT_PREREL/PGE_CAT_PREREL_YEAR_2007/PGE_CAT_PREREL_YEAR_2007_MONTH_12/3-06122007-EN-AP.PDF</a>
04/12	Sociedade da Informação	Instituto Nacional de Estatística divulgou <i>Inquérito a Utilização das Tecnologias de Informação e Comunicação - 2007</i> Informação disponível em: <a href="http://www.ine.pt/ngt_server/attachfileu.jsp?look_parentBoui=9994675&amp;att_display=n&amp;att_download=y">http://www.ine.pt/ngt_server/attachfileu.jsp?look_parentBoui=9994675&amp;att_display=n&amp;att_download=y</a>
04/12	Educação	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico divulgou <i>PISA – 2006</i> Informação disponível em: <a href="http://www.oecd.org/document/2/0,3343,en_32252351_32236191_39718850_1_1_1,00.html">http://www.oecd.org/document/2/0,3343,en_32252351_32236191_39718850_1_1_1,00.html</a>
03/12	Transportes	Instituto Nacional de Estatística divulgou <i>Actividades dos Transportes - 3.º Trimestre 2007</i> Informação disponível em: <a href="http://www.ine.pt/ngt_server/attachfileu.jsp?look_parentBoui=9960735&amp;att_display=n&amp;att_download=y">http://www.ine.pt/ngt_server/attachfileu.jsp?look_parentBoui=9960735&amp;att_display=n&amp;att_download=y</a>
03/12	Desemprego	Eurostat divulgou <i>Euro Area Unemployment - Outubro</i> Informação disponível em: <a href="http://epp.eurostat.ec.europa.eu/pls/portal/docs/PAGE/PGP_PRD_CAT_PREREL/PGE_CAT_PREREL_YEAR_2007/PGE_CAT_PREREL_YEAR_2007_MONTH_12/3-03122007-EN-API.PDF">http://epp.eurostat.ec.europa.eu/pls/portal/docs/PAGE/PGP_PRD_CAT_PREREL/PGE_CAT_PREREL_YEAR_2007/PGE_CAT_PREREL_YEAR_2007_MONTH_12/3-03122007-EN-API.PDF</a>

O “**European Innovation Scoreboard 2006**” (EIS) é uma iniciativa da Comissão Europeia, desenvolvida no âmbito da Estratégia de Lisboa que pretende avaliar e comparar o desempenho em Inovação dos Estados-membros da União Europeia (UE27). Neste estudo foram também analisados a Croácia, a Islândia, a Noruega, a Suíça, a Turquia, os Estados Unidos e o Japão.

A análise, avaliação e comparação da performance em Inovação que o EIS concretiza, é feita através de um índice designado de *Summary Innovation Index* (SII), que agrega indicadores divididos em cinco grandes dimensões:



- (1) Indicadores que permitem medir as condições estruturais necessárias para potenciar a Inovação;
- (2) Indicadores que permitem medir os investimentos nas actividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D), considerados como elementos fundamentais para o sucesso de uma economia baseada no conhecimento;
- (3) Indicadores direccionados para o tecido empresarial, cujo propósito é medir o esforço das empresas no sentido da Inovação;
- (4) Indicadores que respeitam à performance expressa em termos de actividades laborais e de negócio e o seu valor acrescentado em sectores de Inovação;
- (5) Indicadores relacionados com a propriedade intelectual, designadamente no que concerne à medição dos resultados em termos da aplicação bem sucedida do *Know-how*.

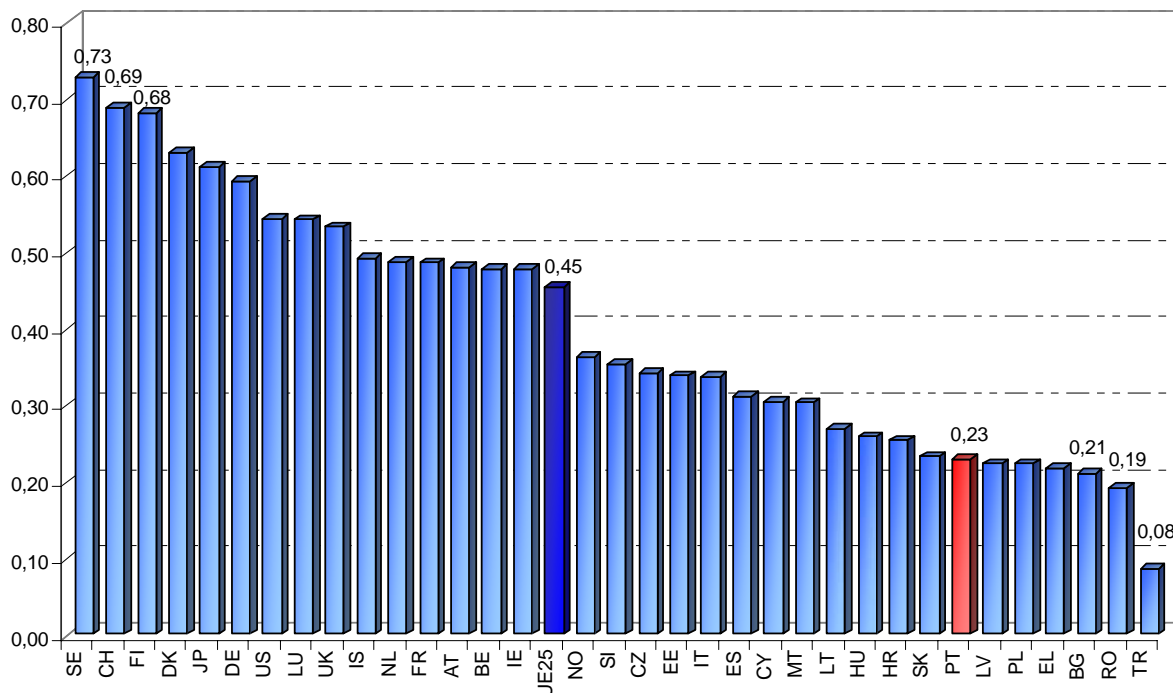
A definição das dimensões atrás descritas prende-se com a necessidade de aferir, da forma mais precisa possível, os vários aspectos que caracterizam o processo de Inovação, e assim constituir uma base sólida para a análise dos resultados e para as conclusões que daí decorrem.

No que diz respeito à situação interna na Europa, o EIS dá conta da subsistência de diferenças significativas nas performances nacionais no domínio da Inovação. A análise da aplicação do *Summary Innovation Index* aos países da UE permite verificar o domínio dos países nórdicos em termos de Inovação na Europa, com a Suécia a apresentar o melhor desempenho (com um índice de 0,73) seguido da Finlândia (0,68) e da Dinamarca (0,63), sendo os últimos lugares ocupados por países com índices bem mais baixos - a Grécia (0,22), a Bulgária (0,21) e a Roménia (0,19).

Portugal, com um índice de 0,23, ocupa também os últimos lugares no que diz respeito ao ranking da Inovação (22.º entre os países da UE27). O gráfico seguinte permite verificar as disparidades que existem em termos de Inovação nos países da União Europeia, assim como a posição relativa dos países analisados que não pertencem à União.



### Summary Innovation Index (SII) 2006



Fonte: EIS 2006

Com base no valor do SII e da evolução expressa da taxa de crescimento do SII de cada país, o estudo dividiu os países analisados em quatro grupos:

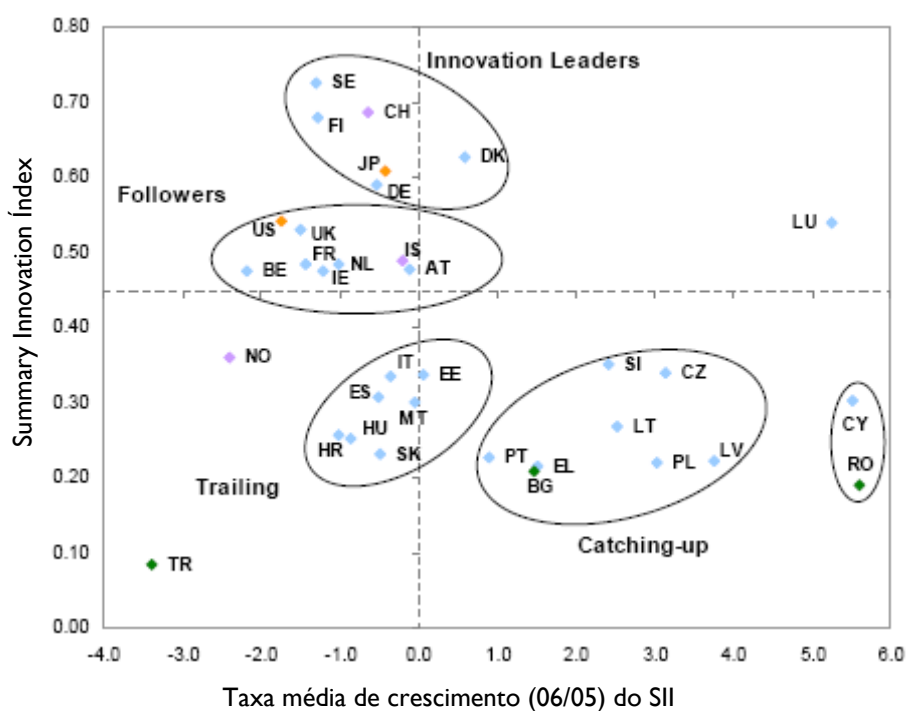
- (I) Os **países dominantes**, onde se incluem a Alemanha, a Dinamarca, a Finlândia, a Suécia, a Suíça e o Japão;
- (II) Os **países de performance média**, onde se encontram a Áustria, a Bélgica, a França, a Holanda, a Irlanda, o Reino Unido, os Estados Unidos e a Islândia;
- (III) Os **países em recuperação**, que revelam baixos níveis de Inovação mas com elevadas taxas de crescimento, entre os quais se destacam, a Eslovénia, a República Checa, a Letónia, a Lituânia, a Polónia e **Portugal**;
- (IV) Os **países em divergência**, que se caracterizam por possuírem baixos índices de Inovação e baixas taxas de crescimento. Neste grupo estão incluídos países como a Espanha, a Itália, a Eslováquia, a Hungria e Malta.



O Chipre e a Roménia poderão formar um quinto grupo uma vez que, tal como os países em recuperação, caracterizam-se por um baixo índice de Inovação mas com um crescimento particularmente elevado. O Luxemburgo, a Noruega e a Turquia apresentam características particulares que não permite que sejam enquadrados em nenhum dos grupos atrás referidos.

O quadro que se segue ilustra de forma explícita como estão configurados os grupos descritos, e permite constatar a posição de cada país face à média da UE25 no domínio da Inovação, quer no que diz respeito à taxa de crescimento registada, quer no que toca ao nível de Inovação que evidencia.

### Performance em inovação em 2006



Fonte: EIS 2006

Nota: As linhas tracejadas dizem respeito aos valores médios da UE25



Analisando com mais pormenor as cinco dimensões da Inovação nos países da UE27, verificamos que os países nórdicos dominam praticamente todas as dimensões que compõe o *Summary Innovation Index*, sendo de salientar o facto da Suécia liderar em duas componentes: a criação de conhecimento e a Inovação empresarial.

No que diz respeito a Portugal, a componente em que se encontra melhor classificado é a da Inovação empresarial, ocupando a 11.<sup>a</sup> posição, enquanto que nas restantes componentes apresenta resultados bastante baixos quando comparado com os restantes parceiros da União. Portugal chega mesmo a ocupar as últimas três posições entre os países da UE27 nos indicadores que medem as condições necessárias para potenciar a Inovação e os indicadores relativos a criação de conhecimento.

### Dimensões da Inovação nos Países da UE27

Impulsionadores da Inovação	Criação de Conhecimento	Inovação Empresarial	Aplicação da Inovação	Propriedade Intelectual
1 - Finlândia (0,81)	1 - Suécia (0,81)	1 - Suécia (0,81)	1 - Malta (0,74)	1 - Dinamarca (0,72)
2 - Suécia (0,80)	2 - Finlândia (0,75)	2 - Dinamarca (0,69)	2 - Dinamarca (0,69)	2 - Luxemburgo (0,67)
3 - Dinamarca (0,77)	3 - Dinamarca (0,62)	3 - Finlândia (0,62)	3 - Finlândia (0,62)	3 - Finlândia (0,62)
...	...	<b>11 - Portugal (0,43)</b>	<b>23 - Portugal (0,23)</b>	<b>16 - Portugal (0,10)</b>
25 - Roménia (0,23)	<b>25 - Portugal (0,12)</b>	25 - Roménia (0,19)	25 - Letónia (0,19)	25 - Letónia (0,01)
<b>26 - Portugal (0,20)</b>	26 - Grécia (0,11)	26 - Eslováquia (0,19)	26 - Chipre (0,17)	26 - Bulgária (0,00)
27 - Malta (0,13)	27 - Eslováquia (0,08)	27 - Espanha (0,18)	27 - Lituânia (0,10)	27 - Roménia (0,00)

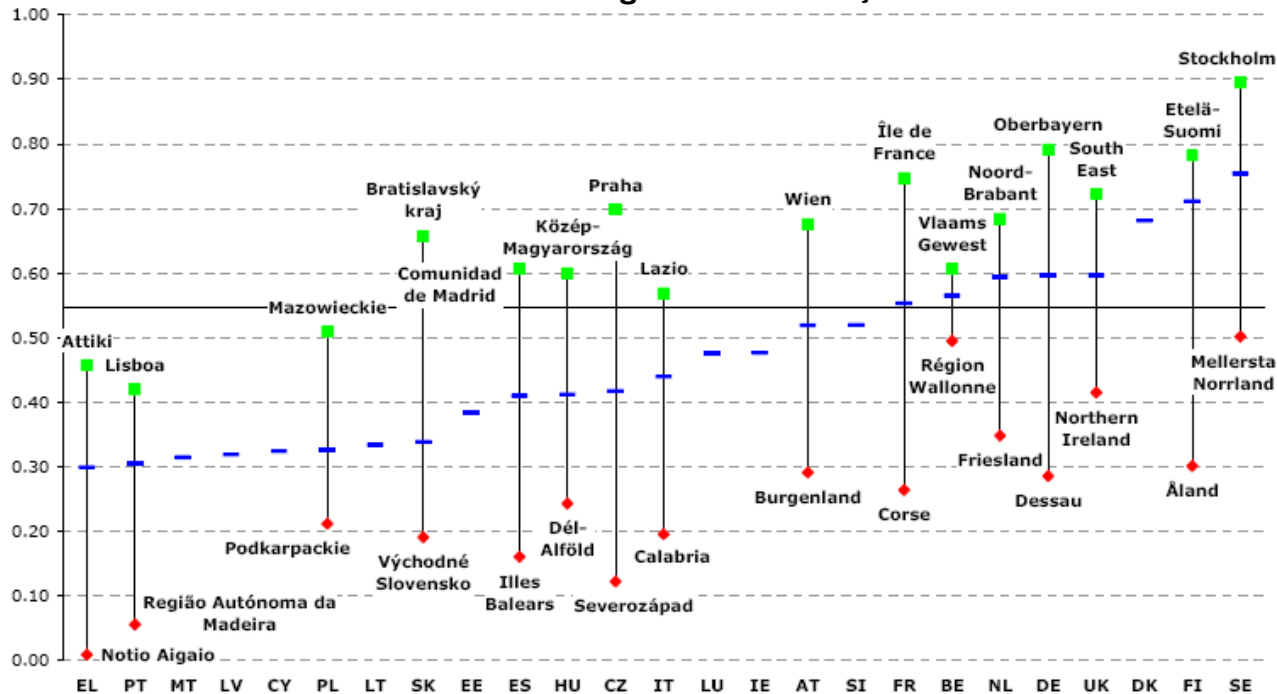
Fonte: EIS 2006



Ao nível regional existe uma maior dificuldade em medir o estado da Inovação pela inexistência de indicadores suficientemente desagregados para todas as regiões da União Europeia. O **Regional Innovation Scoreboard (RIS)** é muito mais limitado na sua análise, pelo reduzido número de indicadores que são utilizados, quando comparado com o **European Innovation Scoreboard** analisado anteriormente. Em termos regionais, apenas 7 dos 26 indicadores utilizados no EIS estão disponíveis e, desses, apenas 3 indicadores estão disponíveis para todas as regiões.

Apesar destas limitações, considera-se pertinente a apresentação das conclusões do RIS. Como podemos observar no gráfico seguinte, utilizando apenas os sete indicadores disponíveis para as regiões, Portugal cai para a penúltima posição entre os países da UE25 ficando apenas à frente da Grécia. A Suécia, a Finlândia e a Dinamarca voltam a apresentar as melhores performances em Inovação.

Performance Regional em Inovação UE25



Fonte: RIS 2006



Lisboa, com um índice de 0,41, surge como a região portuguesa com melhor desempenho no que diz respeito a Inovação, ocupando a 108.<sup>a</sup> posição entre as 208 regiões europeias analisadas.

No quadro seguinte podemos verificar com mais pormenor as performances em Inovação de algumas regiões europeias.

### Performance Regional em Inovação em algumas regiões da na UE25

Rank	Região	País	Índice	Rank	Região	País	Índice
1	Stockholm	Suécia	0,90	35	London	Reino Unido	0,59
2	Västsverige	Suécia	0,83	44	Lázio	Itália	0,57
3	Oberbayern	Alemanha	0,79	62	Bruxelas	Bélgica	0,52
11	Berlin	Alemanha	0,74	<b>108</b>	<b>Lisboa</b>	<b>Portugal</b>	<b>0,42</b>
15	Praha	Rep. Checa	0,70	116	Salzburg	Austria	0,41
24	Vien	Áustria	0,68	142	Galícia	Espanha	0,34
31	Madrid	Espanha	0,61	177	Sicília	Itália	0,25

Fonte: RIS 2006

Este Folheto Informativo também pode ser consultado em: <http://srpf.madinfo.pt/drfp/documentosInformativos.htm>

Sugestões e comentários: [drpf.srpf@gov-madeira.pt](mailto:drpf.srpf@gov-madeira.pt)

Fonte: [European Commission – European Innovation Scoreboard and Regional Innovation Scoreboard](#)