

# ***Innovation Digest***

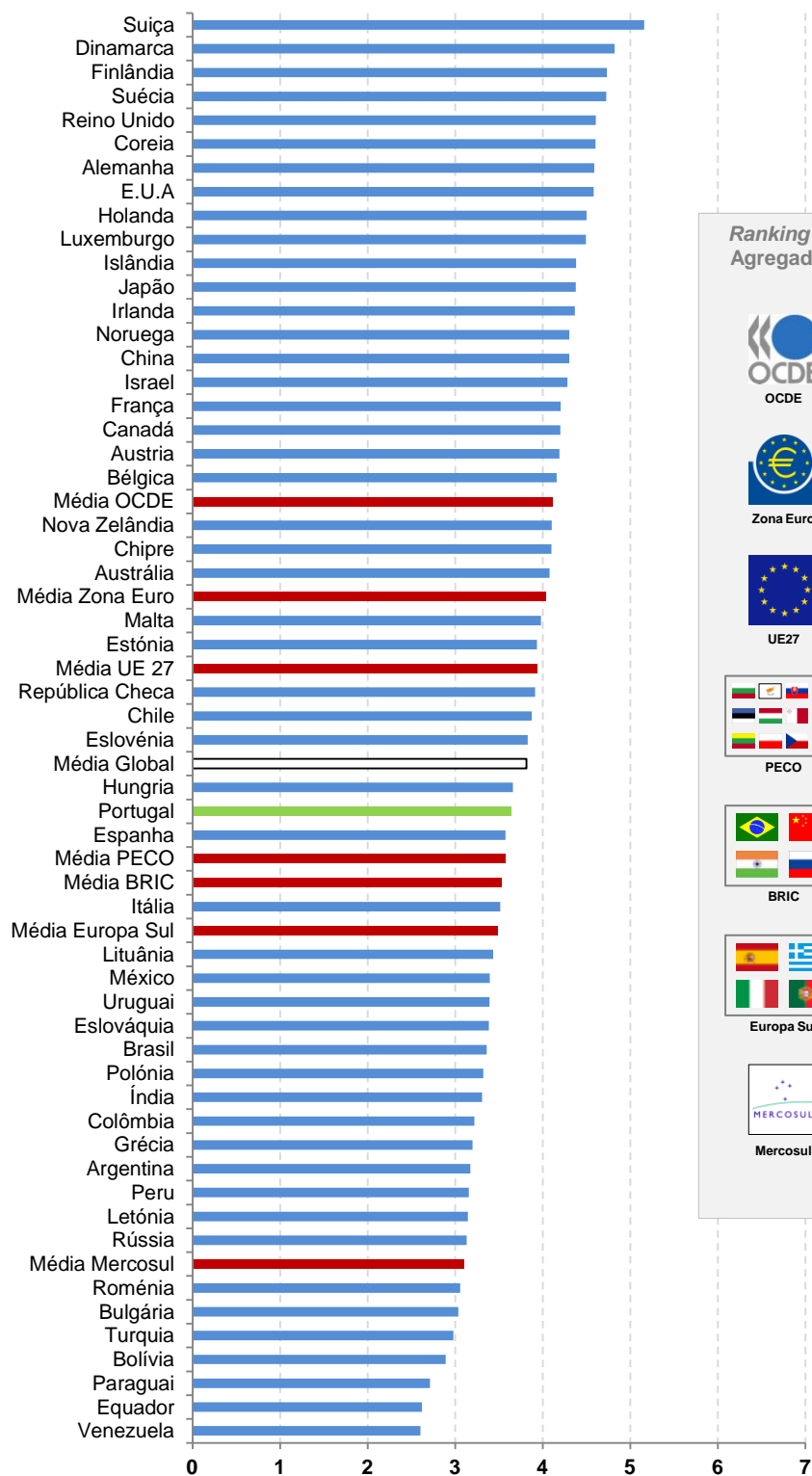
***Janeiro 2012***

***Análise de  
Posicionamento  
relativo de Portugal***



**BARÓMETRO**  
INOVAÇÃO

## Indicadores de Posicionamento relativo de Portugal Posicionamento Global

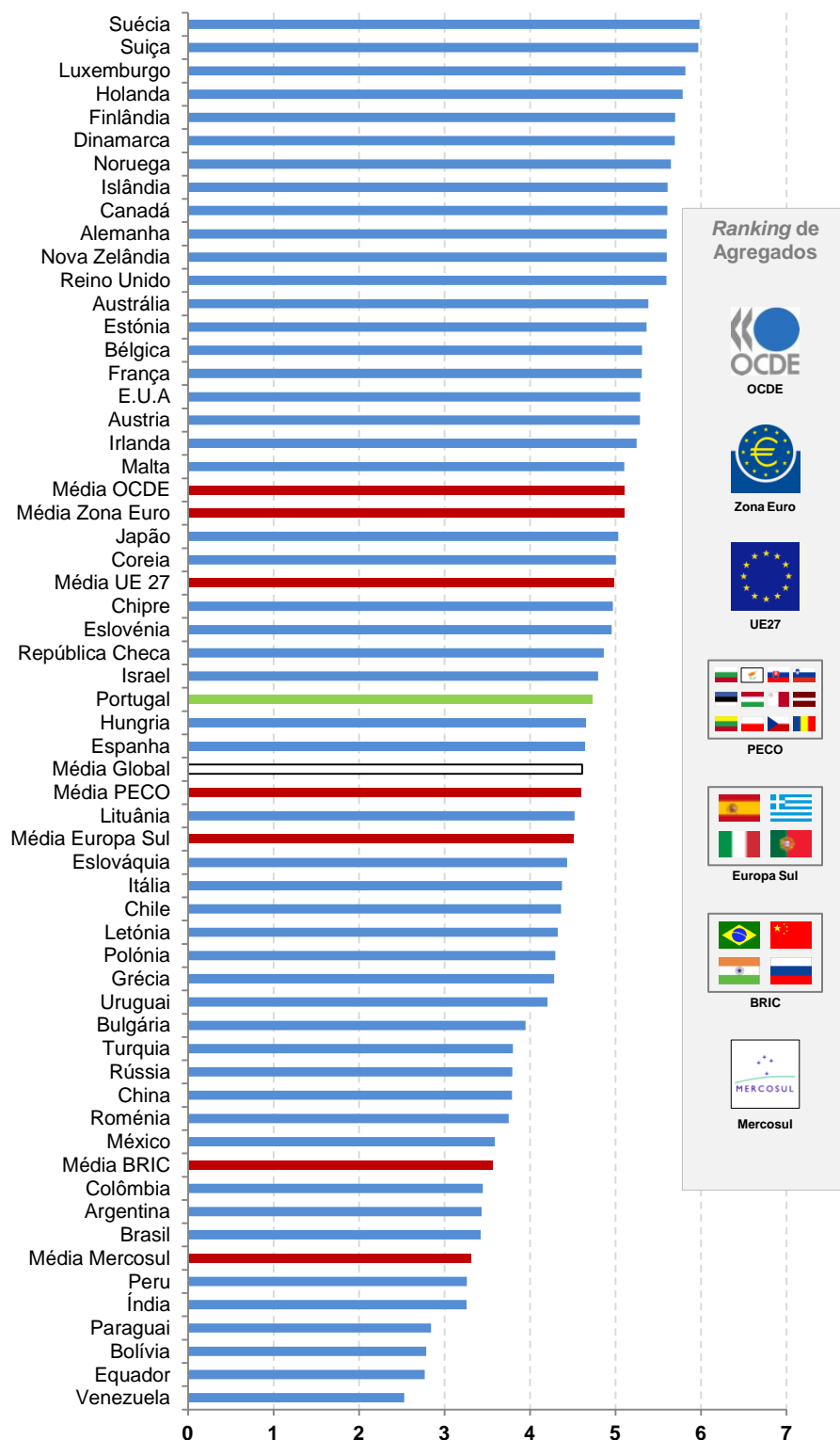


Ranking	País	Valor
1	Suíça	5,16
2	Dinamarca	4,82
3	Finlândia	4,73
4	Suécia	4,73
5	Reino Unido	4,61
6	Coreia	4,60
7	Alemanha	4,59
8	E.U.A	4,58
9	Holanda	4,50
10	Luxemburgo	4,50
11	Islândia	4,38
12	Japão	4,38
13	Irlanda	4,37
14	Noruega	4,31
15	China	4,30
16	Israel	4,28
17	França	4,20
18	Canadá	4,20
19	Áustria	4,19
20	Bélgica	4,16
21	Nova Zelândia	4,10
22	Chipre	4,10
23	Austrália	4,08
24	Malta	3,98
25	Estónia	3,94
26	República Checa	3,91
27	Chile	3,87
28	Eslovénia	3,83
29	Hungria	3,66
30	<b>Portugal</b>	<b>3,64</b>
31	Espanha	3,58
32	Itália	3,52
33	Lituânia	3,43
34	México	3,40
35	Uruguai	3,39
36	Eslováquia	3,39
37	Brasil	3,36
38	Polónia	3,32
39	Índia	3,31
40	Colômbia	3,22
41	Grécia	3,20
42	Argentina	3,17
43	Peru	3,15
44	Letónia	3,15
45	Rússia	3,13
46	Roménia	3,06
47	Bulgária	3,04
48	Turquia	2,98
49	Bolívia	2,89
50	Paraguai	2,71
51	Equador	2,62
52	Venezuela	2,60

• **Globalmente, Portugal encontra-se na 30ª posição de entre 52 países analisados, tendo caído uma posição relativamente a 2010. Contudo, o valor de índice global subiu 0,12 pontos para 3,64, mantendo-se muito próximo da média global dos países analisados (3,81).**

## Indicadores de Posicionamento relativo de Portugal

### Posicionamento Global – Dimensão Condições

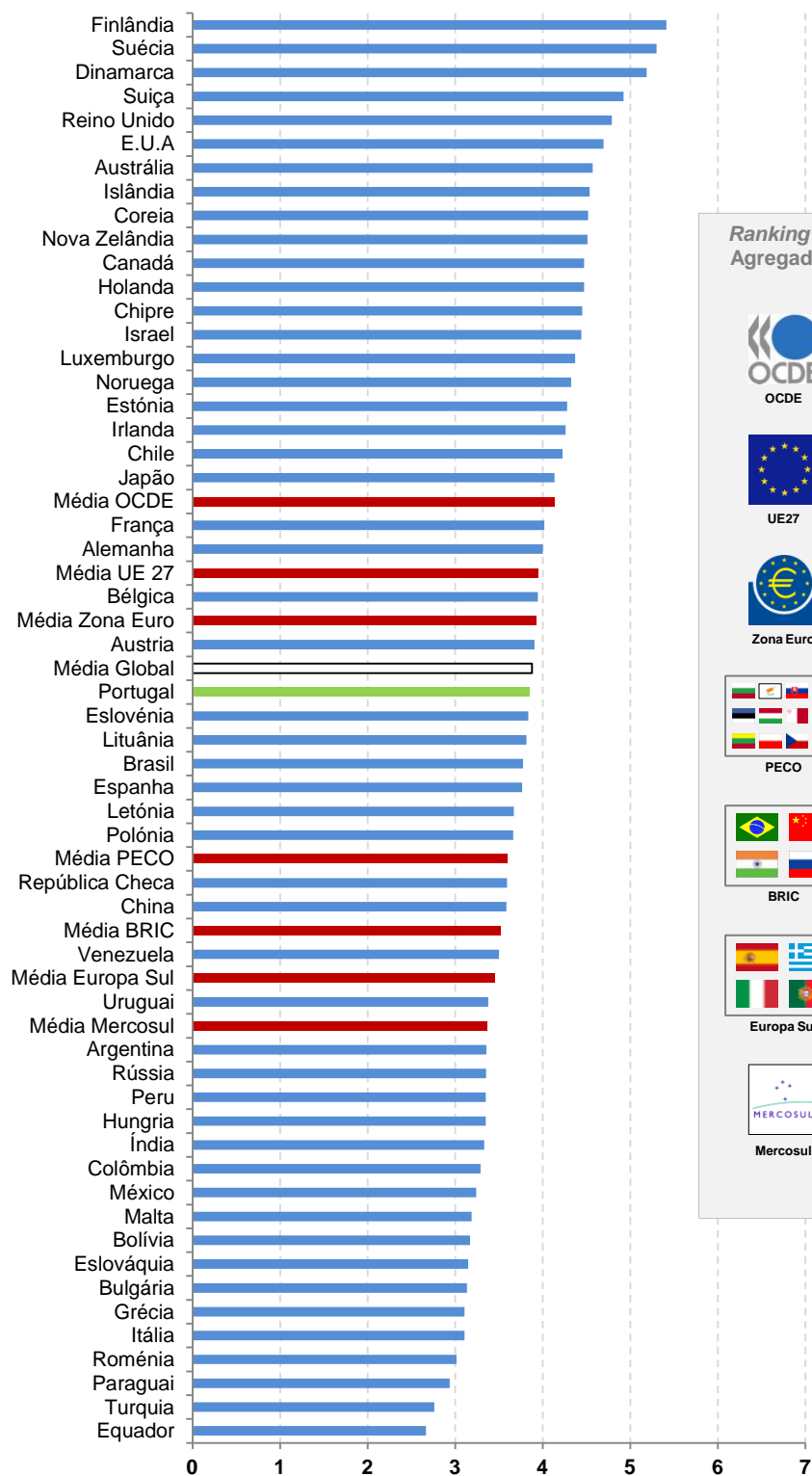


Ranking	País	Valor
1	Suécia	5,98
2	Suíça	5,97
3	Luxemburgo	5,82
4	Holanda	5,79
5	Finlândia	5,70
6	Dinamarca	5,70
7	Noruega	5,65
8	Islândia	5,61
9	Canadá	5,60
10	Alemanha	5,60
11	Nova Zelândia	5,60
12	Reino Unido	5,60
13	Austrália	5,38
14	Estónia	5,36
15	Bélgica	5,31
16	França	5,31
17	E.U.A	5,29
18	Áustria	5,28
19	Irlanda	5,25
20	Malta	5,10
21	Japão	5,03
22	Coreia	5,01
23	Chipre	4,97
24	Eslovénia	4,95
25	República Checa	4,86
26	Israel	4,80
<b>27</b>	<b>Portugal</b>	<b>4,72</b>
28	Hungria	4,66
29	Espanha	4,64
30	Lituânia	4,52
31	Eslováquia	4,43
32	Itália	4,37
33	Chile	4,36
34	Letónia	4,32
35	Polónia	4,30
36	Grécia	4,28
37	Uruguai	4,20
38	Bulgária	3,95
39	Turquia	3,80
40	Rússia	3,79
41	China	3,79
42	Roménia	3,75
43	México	3,59
44	Colômbia	3,45
45	Argentina	3,43
46	Brasil	3,42
47	Peru	3,26
48	Índia	3,26
49	Paraguai	2,84
50	Bolívia	2,79
51	Equador	2,77
52	Venezuela	2,53

• Face aos resultados obtidos para o ano transacto, Portugal apresenta uma **subida de 2 posições no ranking de países** para a dimensão Condições, tendo subido em valores absolutos de 4,50 para 4,72. Desta subida resultou um maior distanciamento positivo face à Média Global (4,61), apresentando agora Portugal o valor mais elevado para os países da Europa do Sul.

## Indicadores de Posicionamento relativo de Portugal

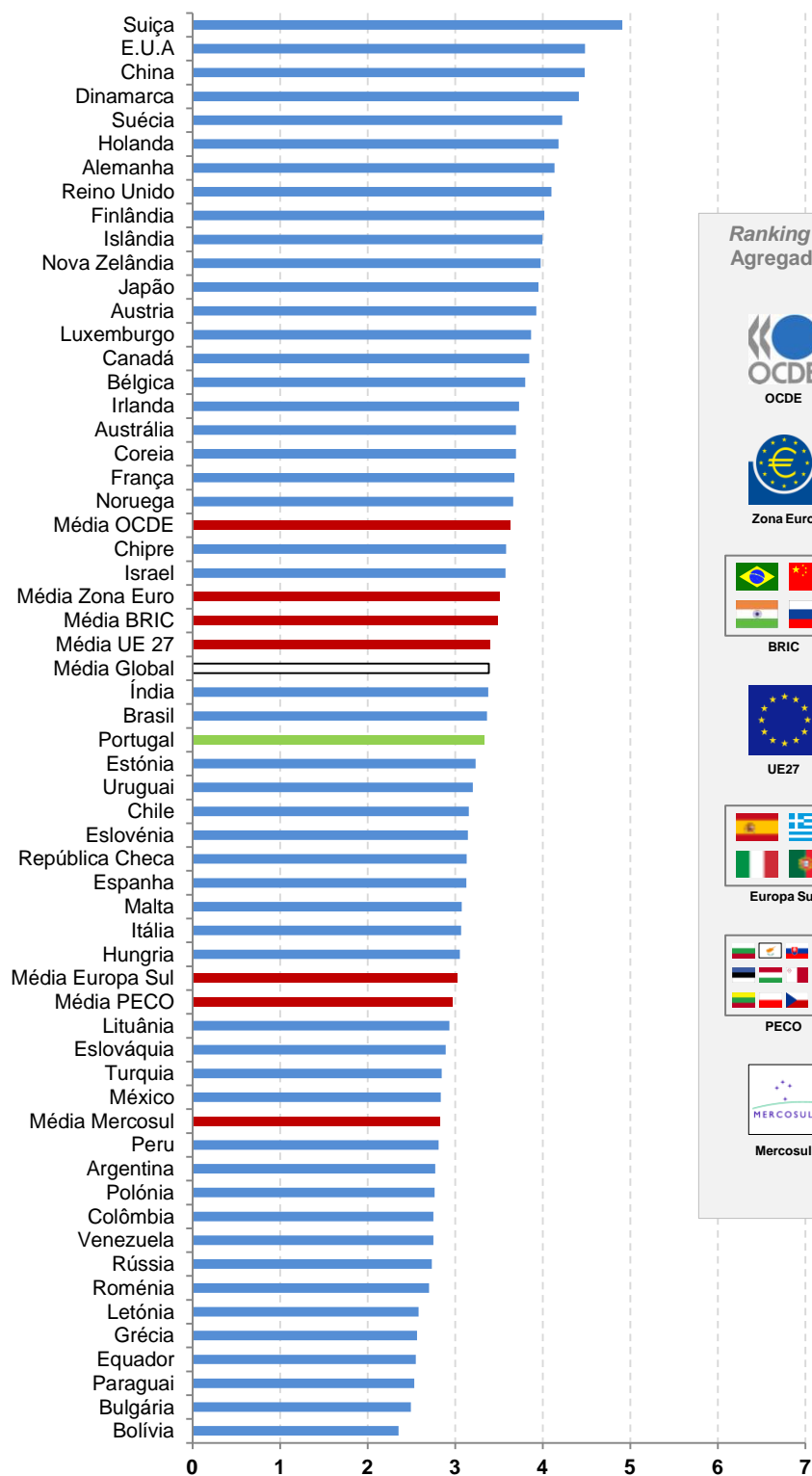
### Posicionamento Global – Dimensão Recursos



Ranking	País	Valor
1	Finlândia	5,41
2	Suécia	5,30
3	Dinamarca	5,19
4	Suíça	4,92
5	Reino Unido	4,79
6	E.U.A	4,69
7	Austrália	4,57
8	Islândia	4,54
9	Coreia	4,52
10	Nova Zelândia	4,51
11	Canadá	4,47
12	Holanda	4,47
13	Chipre	4,45
14	Israel	4,44
15	Luxemburgo	4,37
16	Noruega	4,33
17	Estónia	4,28
18	Irlanda	4,26
19	Chile	4,23
20	Japão	4,14
21	França	4,02
22	Alemanha	4,00
23	Bélgica	3,95
24	Áustria	3,91
<b>25</b>	<b>Portugal</b>	<b>3,84</b>
26	Eslovénia	3,84
27	Lituânia	3,81
28	Brasil	3,78
29	Espanha	3,76
30	Letónia	3,67
31	Polónia	3,66
32	República Checa	3,59
33	China	3,59
34	Venezuela	3,50
35	Uruguai	3,38
36	Argentina	3,36
37	Rússia	3,35
38	Peru	3,35
39	Hungria	3,35
40	Índia	3,33
41	Colômbia	3,29
42	México	3,24
43	Malta	3,19
44	Bolívia	3,17
45	Eslováquia	3,15
46	Bulgária	3,13
47	Grécia	3,11
48	Itália	3,11
49	Roménia	3,01
50	Paraguai	2,94
51	Turquia	2,76
52	Equador	2,67

• No que concerne a dimensão Recursos, Portugal registou **um aumento no seu índice de 3,61 para 3,84**, o que originou a **subida de uma posição** no ranking desta dimensão face a 2010. Tal como no ano passado, **Portugal continua abaixo da Média Global, de 3,88, apresentando no entanto um valor muito próximo da mesma**. Relativamente a agrupamentos de países, **Portugal encontra-se apenas 3 posições abaixo da média da Zona Euro**, e apresenta-se novamente como **líder dos países da Europa do Sul**.

## Indicadores de Posicionamento relativo de Portugal Posicionamento Global – Dimensão Processos



**Ranking de Agregados**

OCDE

Zona Euro

BRIC

UE27

Europa Sul

PECO

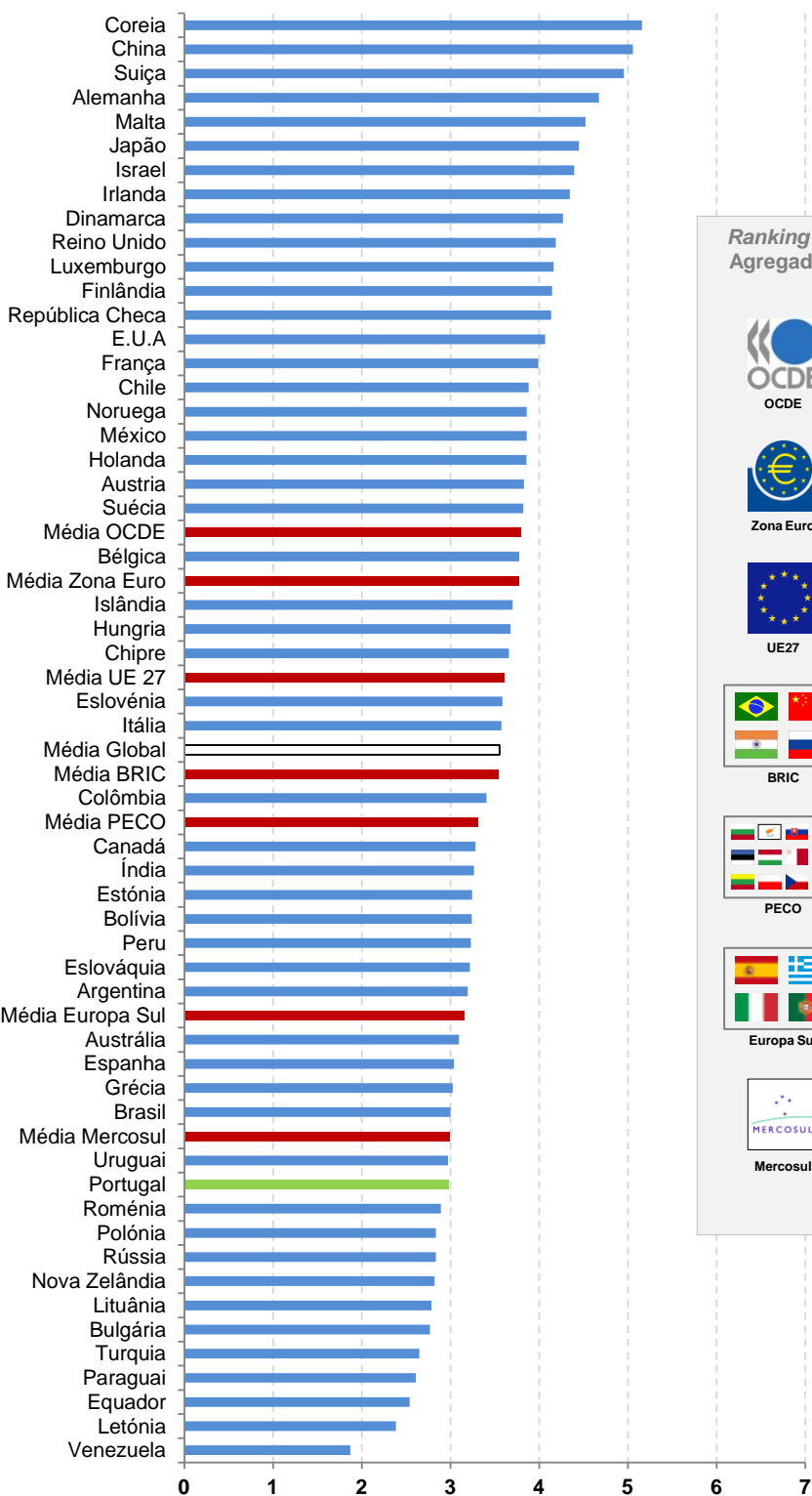
Mercosul

Ranking	País	Valor
1	Suíça	4,91
2	E.U.A	4,48
3	China	4,48
4	Dinamarca	4,41
5	Suécia	4,22
6	Holanda	4,18
7	Alemanha	4,14
8	Reino Unido	4,10
9	Finlândia	4,02
10	Islândia	4,00
11	Nova Zelândia	3,98
12	Japão	3,95
13	Áustria	3,93
14	Luxemburgo	3,87
15	Canadá	3,85
16	Bélgica	3,80
17	Irlanda	3,73
18	Austrália	3,70
19	Coreia	3,69
20	França	3,68
21	Noruega	3,66
22	Chipre	3,58
23	Israel	3,58
24	Índia	3,38
25	Brasil	3,36
<b>26</b>	<b>Portugal</b>	<b>3,33</b>
27	Estónia	3,23
28	Uruguai	3,20
29	Chile	3,16
30	Eslovénia	3,15
31	República Checa	3,13
32	Espanha	3,13
33	Malta	3,08
34	Itália	3,07
35	Hungria	3,05
36	Lituânia	2,93
37	Eslováquia	2,89
38	Turquia	2,85
39	México	2,83
40	Peru	2,81
41	Argentina	2,77
42	Polónia	2,77
43	Colômbia	2,75
44	Venezuela	2,75
45	Rússia	2,73
46	Roménia	2,70
47	Letónia	2,58
48	Grécia	2,56
49	Equador	2,55
50	Paraguai	2,53
51	Bulgária	2,50
52	Bolívia	2,35

• Também na dimensão Processos Portugal evidencia **uma melhoria face ao ano de 2010**. Com um índice de **3,33**, Portugal **subiu 2 posições no ranking, tendo passado da 28ª (3,18) para a 26ª posição**. Apesar de se encontrar **ainda ligeiramente abaixo da Média Global**, é de notar a **posição cimeira de Portugal face aos restantes países da Europa do Sul**.

## Indicadores de Posicionamento relativo de Portugal

### Posicionamento Global – Dimensão Resultados



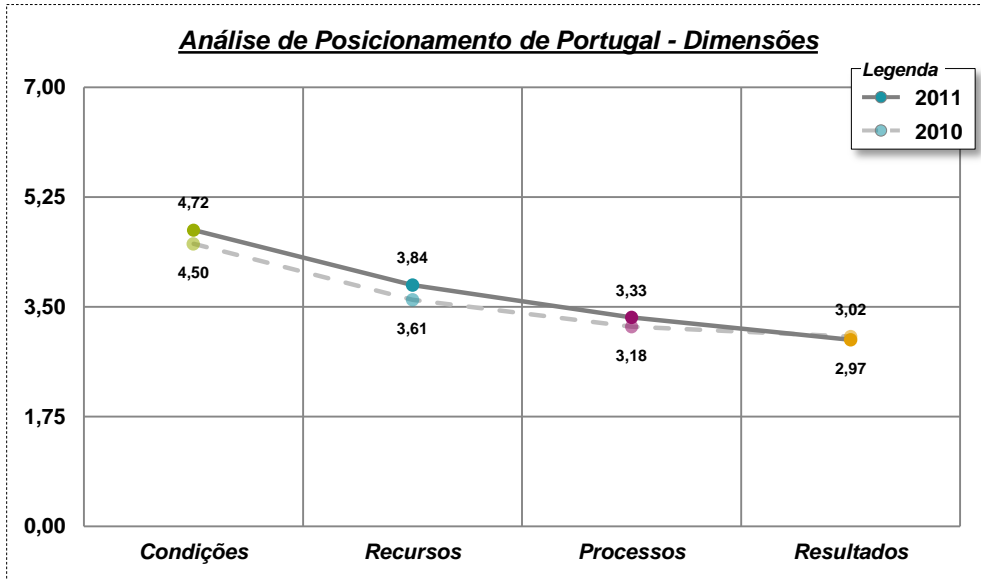
**Ranking de Agregados**

- OCDE
- Zona Euro
- UE27
- BRIC
- PECO
- Europa Sul
- Mercosul

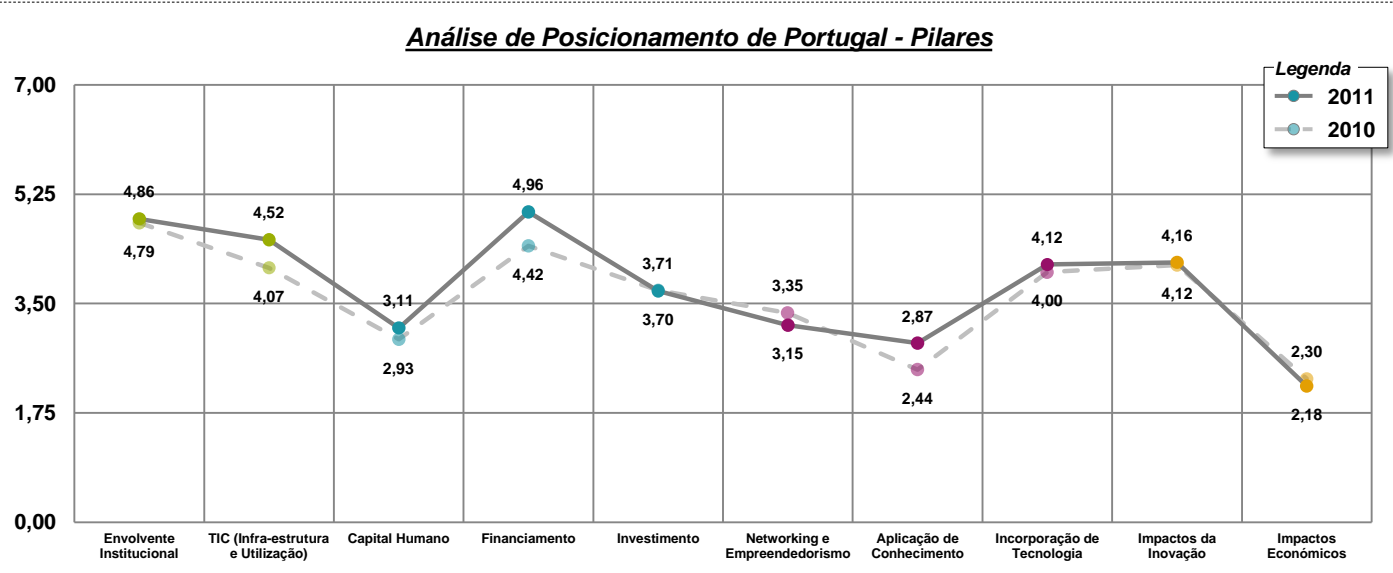
Ranking	País	Valor
1	Coreia	5,16
2	China	5,06
3	Suíça	4,95
4	Alemanha	4,67
5	Malta	4,52
6	Japão	4,45
7	Israel	4,40
8	Irlanda	4,35
9	Dinamarca	4,27
10	Reino Unido	4,19
11	Luxemburgo	4,16
12	Finlândia	4,14
13	República Checa	4,13
14	E.U.A	4,07
15	França	3,99
16	Chile	3,88
17	Noruega	3,86
18	México	3,86
19	Holanda	3,86
20	Áustria	3,83
21	Suécia	3,82
22	Bélgica	3,78
23	Islândia	3,70
24	Hungria	3,68
25	Chipre	3,66
26	Eslovénia	3,58
27	Itália	3,57
28	Colômbia	3,41
29	Canadá	3,28
30	Índia	3,26
31	Estónia	3,24
32	Bolívia	3,24
33	Peru	3,23
34	Eslováquia	3,22
35	Argentina	3,20
36	Austrália	3,10
37	Espanha	3,04
38	Grécia	3,02
39	Brasil	3,00
40	Uruguai	2,97
<b>41</b>	<b>Portugal</b>	<b>2,97</b>
42	Roménia	2,89
43	Polónia	2,83
44	Rússia	2,83
45	Nova Zelândia	2,82
46	Lituânia	2,79
47	Bulgária	2,77
48	Turquia	2,65
49	Paraguai	2,61
50	Equador	2,54
51	Letónia	2,39
52	Venezuela	1,87

• Esta é a dimensão onde Portugal apresenta a maior queda no ranking face ao ano de 2010. Com um índice de 2,97, Portugal desceu 11 posições, tendo passado da 30ª para a 41ª posição, afastando-se um pouco mais da média dos países da Europa do Sul (3,15). Esta queda é sustentada pelo seu desempenho nos pilares Impactos da Inovação e Impactos Económicos, como se poderá verificar de seguida.

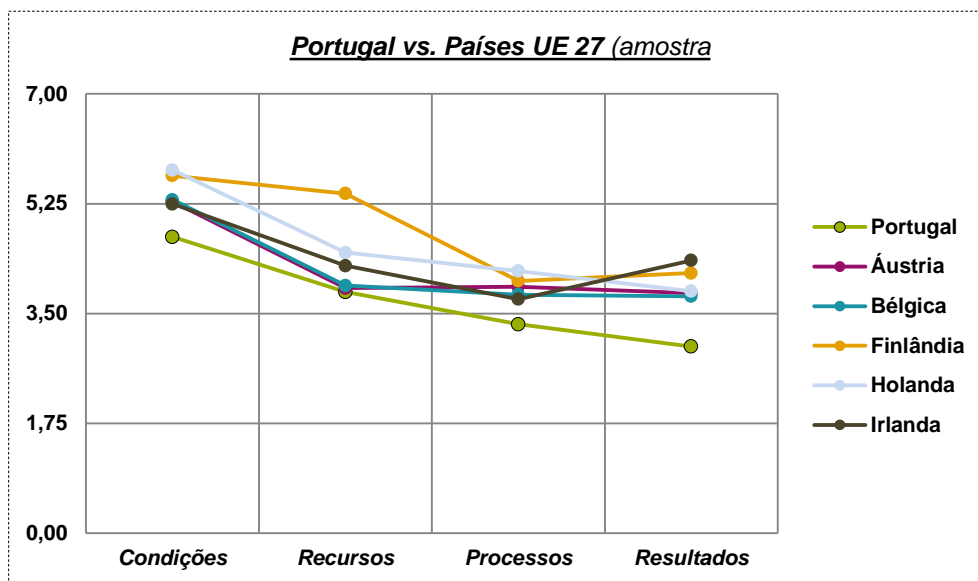
## Indicadores de Posicionamento relativo de Portugal Posicionamento Global – Destaques Portugal



- Em termos do posicionamento, verifica-se que, globalmente, **Portugal mantém um desempenho muito perto da média dos 52 países analisados** e que, em termos do agregado Europa do Sul, Portugal continua a ser o que se encontra melhor posicionado.
- No que diz respeito às 4 dimensões analisadas, tal como em 2010, mantém-se um decréscimo acentuado à medida que se caminha de **Condições para Resultados** (Condições > Recursos > Processos > Resultados). Desta forma, verifica-se que **Portugal, possuindo as condições necessárias com vista à promoção de IDI, continua a não consubstanciar as mesmas em *outputs* visíveis, da forma mais eficaz e eficiente.**

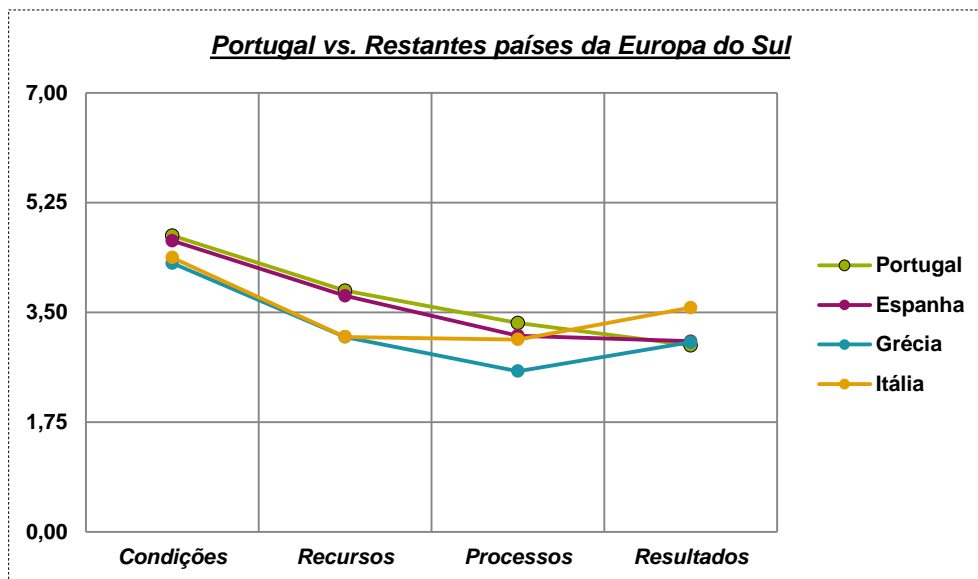


## Indicadores de Posicionamento relativo de Portugal Posicionamento Global – Destaques Portugal - Comparações (1/3)



▪ Avaliando o desempenho de Portugal face a alguns outros países da União Europeia, de dimensão semelhante, verifica-se que:

- Portugal continua com um desempenho abaixo da média da União Europeia, apresentando um posicionamento abaixo dos países com dimensão semelhante à sua;
- A dimensão em que Portugal apresenta um valor de índice mais alto é a dimensão Condições, tal como acontece com os demais países analisados, o que no contexto nacional, olhando para os valores das restantes dimensões, pressupõe alguma falta de eficácia e eficiência;
- De uma forma geral, com exceção da Finlândia e da Irlanda, todos os países analisados apresentam um comportamento semelhante nas dimensões analisadas.



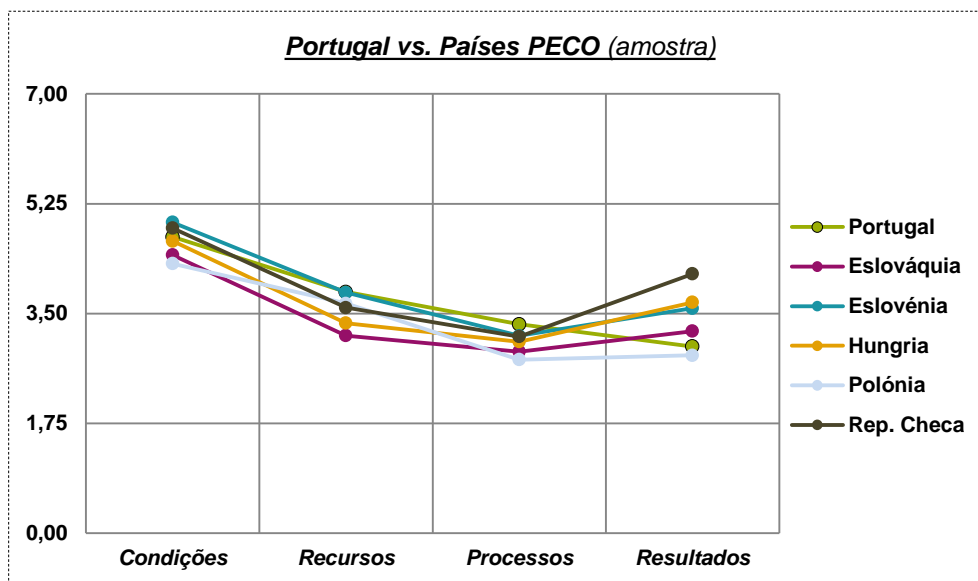
▪ Avaliando o desempenho de Portugal face aos restantes países da Europa do Sul, verifica-se que:

- Portugal continua a ser o país com melhor desempenho global, sendo apenas superado pelos restantes países na dimensão Resultados;
- O alinhamento entre o comportamento de Portugal e Espanha ao longo das 4 dimensões mantém-se, da mesma forma que essa relação se verifica entre Itália e Grécia;
- De uma forma geral, os países da Europa do Sul evidenciam melhor desempenho em termo de Condições e Recursos em detrimento de Processos e Resultados.

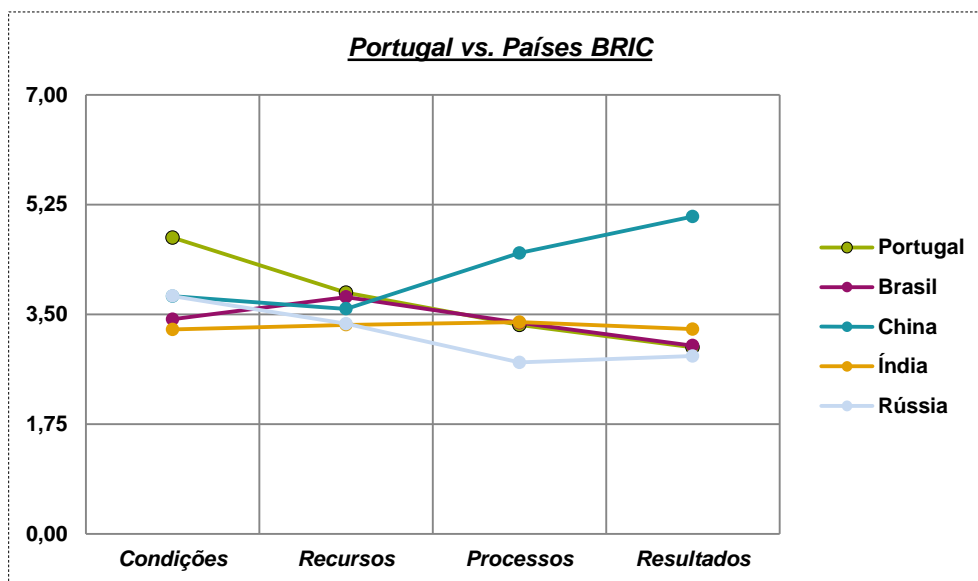


## Indicadores de Posicionamento relativo de Portugal

### Posicionamento Global – Destaques Portugal - Comparações (2/3)

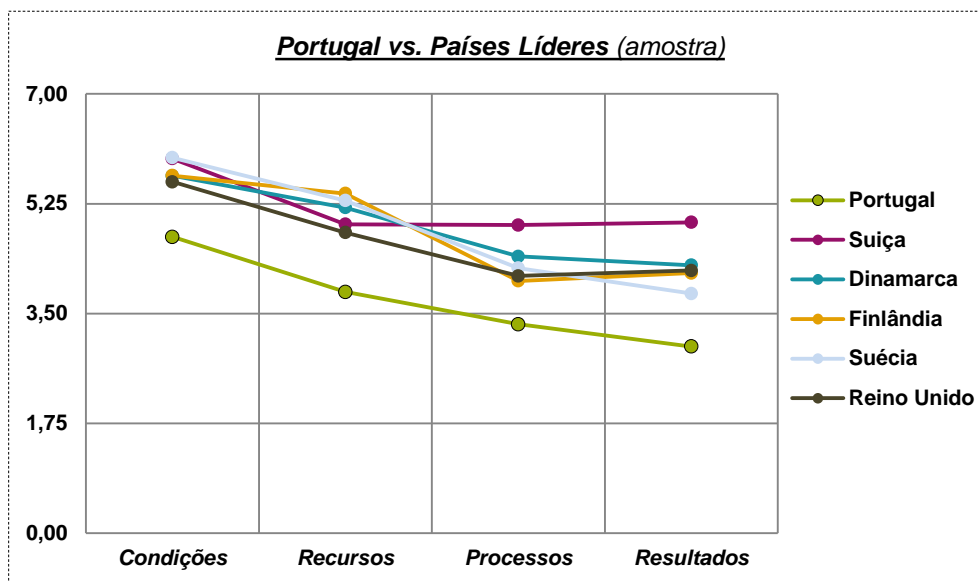


- Avaliando o desempenho de Portugal face aos países PECO, nomeadamente face a países que são também membros da União Europeia, verifica-se que:
  - Portugal mantém um desempenho global acima da média dos países PECO, mas encontra-se agora mais próximo desta;
  - A tendência de melhoria dos países PECO estende-se a este subconjunto, onde apenas a Eslováquia e a Polónia mantêm um posicionamento global abaixo de Portugal, o que pode ser justificado pelo fraco desempenho de Portugal na dimensão Resultados;
  - De um modo geral, à excepção da República Checa, os países analisados apresentam um comportamento semelhante face às dimensões analisadas.



- Avaliando o desempenho de Portugal face aos países BRIC, verifica-se que:
  - Portugal mantém a sua posição relativamente aos países BRIC, tendo um melhor desempenho global que estes, com excepção da China;
  - Apesar de Portugal ter um desempenho superior ao nível das Condições, essa vantagem não se materializa nas dimensões Processos e Resultados;
  - Os países BRIC apresentam pouca variabilidade entre as dimensões analisadas, com excepção da China, que é o único país que consegue melhores pontuações nas dimensões Processos e Resultados do que nas Condições e Recursos.

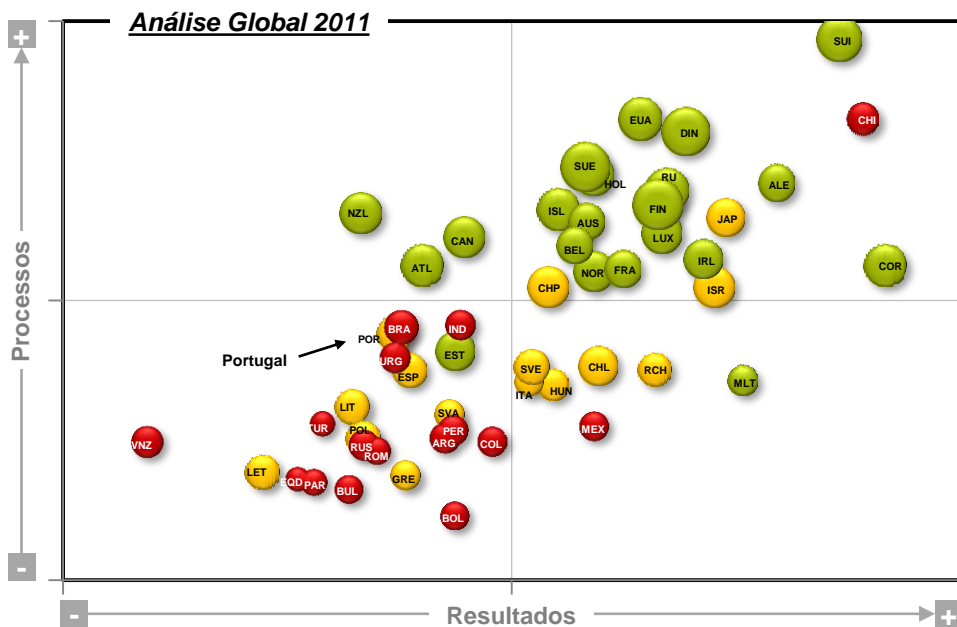
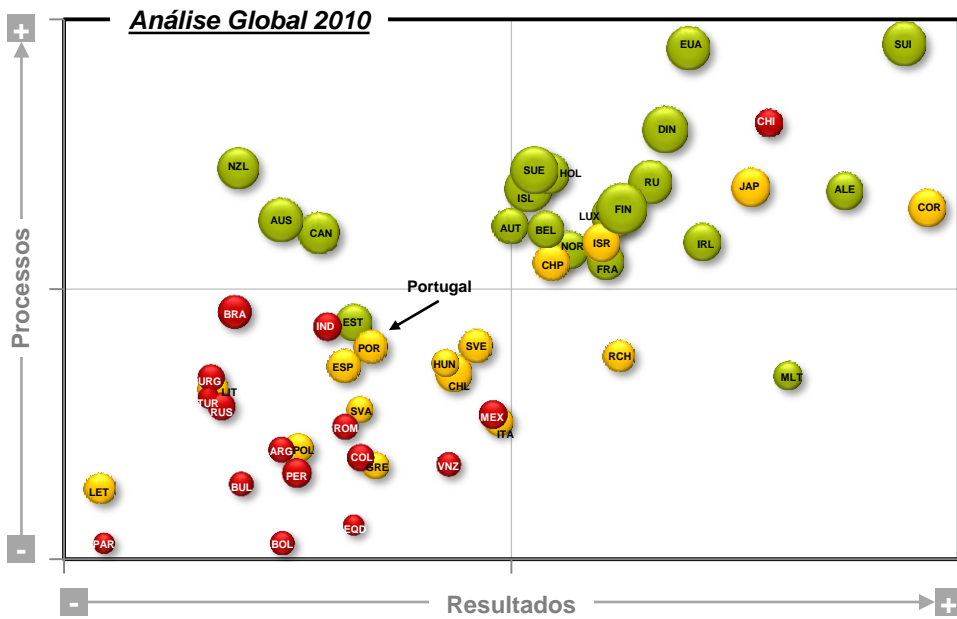
## Indicadores de Posicionamento relativo de Portugal Posicionamento Global – Destaques Portugal - Comparações (3/3)



- Avaliando o desempenho de Portugal face a países líderes em Inovação, segundo os rankings apurados, verifica-se que:
  - O *gap* verificado entre os desempenhos de países líderes em Inovação e Portugal mantém-se, o que se torna por demais evidente quando se compara a posição nacional com o Top 5 do ranking global;
  - A diferença de pontuações ao longo das 4 dimensões apresenta-se quase constante, existindo apenas uma maior disparidade quando se trata da dimensão Resultados;
  - De entre os líderes aqui apresentados, exceção feita à Suécia, não existe um alinhamento no comportamento nas quatro dimensões analisadas face a Portugal, verificando-se mesmo um série de comportamentos distintos entre os vários países.

## Indicadores de Posicionamento relativo de Portugal Posicionamento Global – Análise Global

- Portugal encontra-se enquadrado no conjunto de países que apresentam um valor médio para o conjunto de Condições + Recursos, mas que não o materializam num valor do mesmo nível para o conjunto de Processos + Resultados de forma eficaz e eficiente.



**Modelo de Indicadores de IDI**  
Dimensões e Pilares analisados

