

# Assessing PORTUGAL's Competitiveness

## The Global Competitiveness Index Report 2017-2018

### Ilídio de Ayala Serôdio

Lisboa, 27.09.2017

Apoios

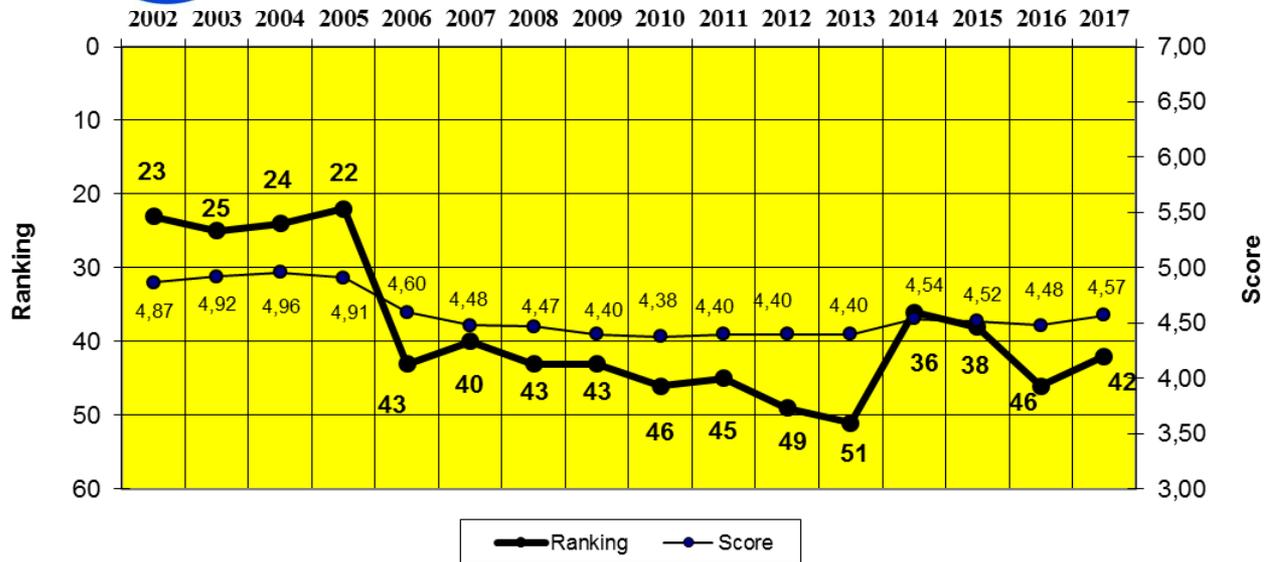


# World Economic Forum

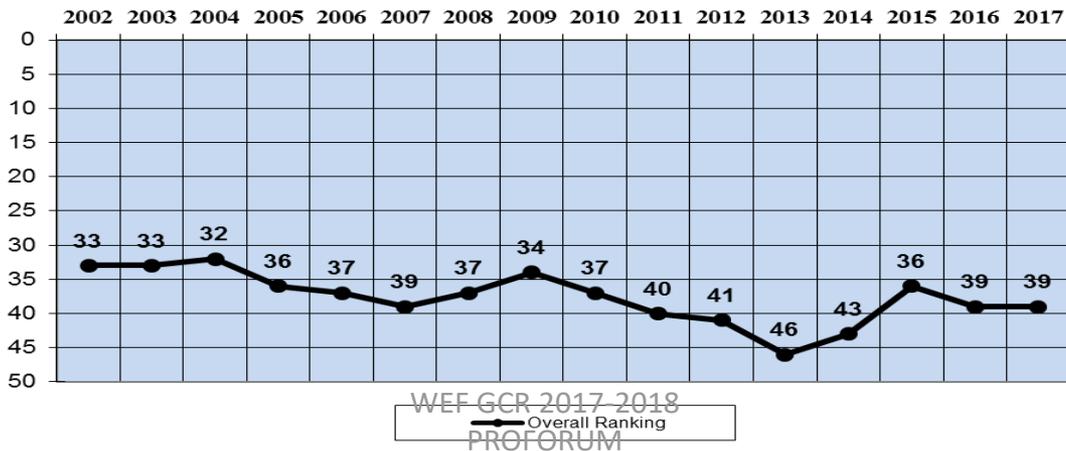
## Global Competitiveness Report 2017-2018

- ❑ **PORTUGAL** subiu em 2017 no Ranking de Competitividade do WEF 4 posições de 46º para 42º, tendo também o score (pontuação) subido de 4,48 para 4,57, atingindo a situação que Portugal tinha em 2006.
- ❑ Note-se que após um período longo de deterioração (2006 a 2013), em 2014 Portugal conseguira finalmente subir 15 posições (de 51º para 36º), mas seguindo-se uma perda de competitividade em 2015 e 2016 para respectivamente 38º (menos 2 posições) e 46º (menos 8 posições)
- ❑ Pela primeira vez em vários anos **PORTUGAL** não foi ultrapassado por outros países e conseguiu ultrapassar a Itália, as Maurícias, o Panamá e o Kuwait

**WEF Global Competitiveness Index  
PORTUGAL**



**IMD - Overall Ranking and Competitiveness 2002-2017  
Portugal**



# PORTUGAL 2017

## Most problematic factors for doing business

	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	
Inefficient govern't bureaucracy	17,9	15,3	19,1	↑
Tax rates	18,7	18,2	18,7	↑
Restrictive labor regulations	12,2	13,3	13,8	↑
Policy instability	9,9	14,3	13,1	↓
Access to financing	13,7	9,7	10,2	↑
Tax regulations	11,2	11,1	6,5	↓

**NB: Dos 118 critérios apenas 28 (25%) são estatísticos. Os restantes são de opinião dos Executivos**

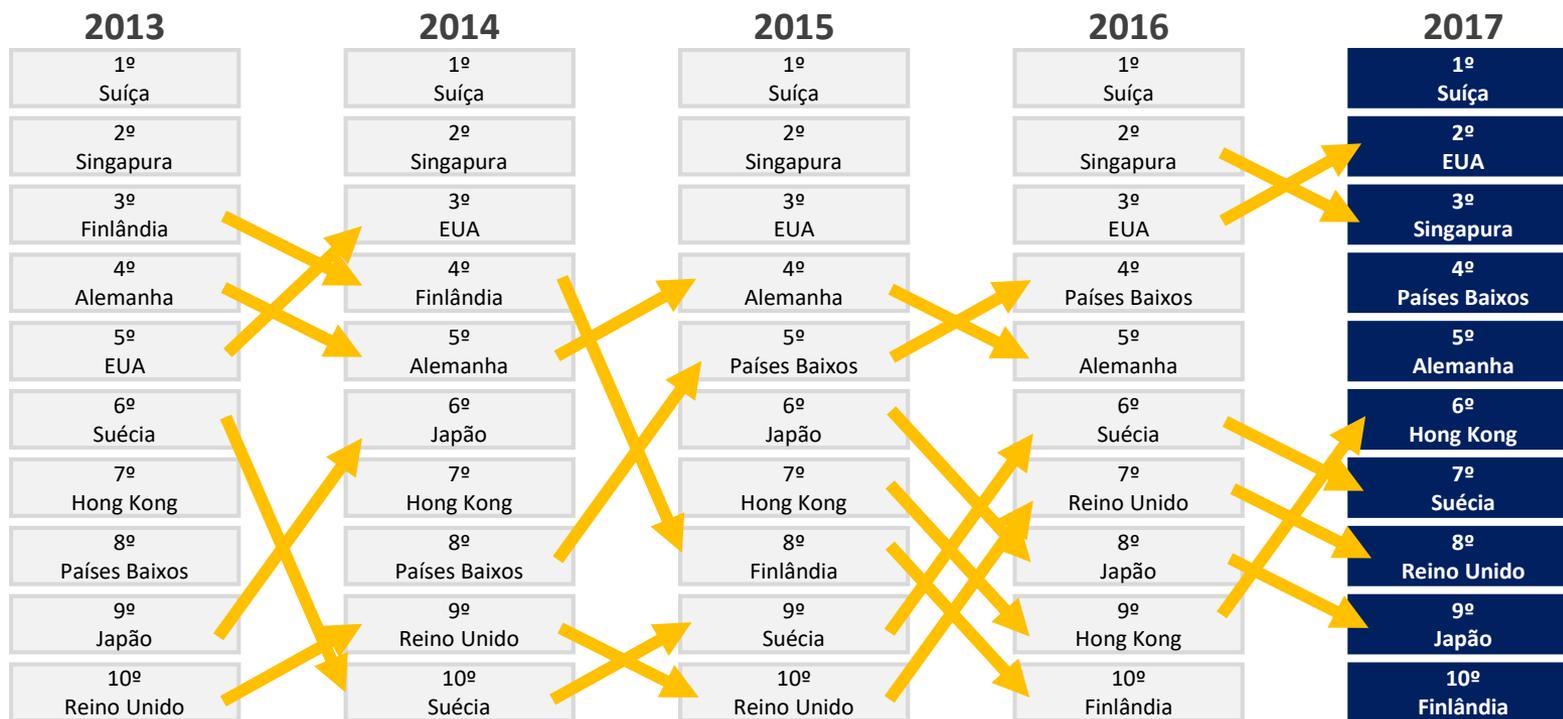
# GCI 2017-2018 - Top 10 economies

SAME ECONOMIES AS IN 2016

	GCI 2016	Country	GCI 2017	
	1	Switzerland	1	=
	3	United States	2	↑ 1
	2	Singapore	3	↓ 1
	4	Netherlands	4	=
	5	Germany	5	=
	9	Hong Kong SAR	6	↑ 3
	6	Sweden	7	↓ 1
	7	United Kingdom	8	↓ 1
	8	Japan	9	↓ 1
	10	Finland	10	=



# Evolução do Top10 2013-2017



# The Global Competitiveness Index Ranking 2011-12-13-14-15-16-17

Rank	Economy	Score	Rank	Economy	Score
<b>1</b>	Switzerland	5.76-5.81- <b>5.86</b>	24-19-25-26-26- <b>26</b>	Korea, Reo.	5.03- <b>5.07</b>
5-7-5-3-3-3- <b>2</b>	Un. States	5.61-5.70- <b>5.85</b>	26-29-29-28-28-28- <b>27</b>	China (BRICS)	4.89-4.95- <b>5.00</b>
<b>2-3</b>	Singapore	5.68-5.72- <b>5.72</b>	38-39-46-37-31-31- <b>31</b>	Czech Rep.	4.72- <b>4.77</b>
7-5-8-8-5- <b>4</b>	Netherlands	5.50-5.57- <b>5.66</b>	36-36-35-35-33-32- <b>34</b>	Spain	4.59-4.68- <b>4.70</b>
6-6-5-4-5- <b>5</b>	Germany	5.53-5.57- <b>5.65</b>	46-50-38-34-37-41- <b>36</b>	Indonesia	4.52- <b>4.68</b>
11-9-7-7-7-9- <b>6</b>	Hong Kong	5.46-5.48- <b>5.53</b>	66-67-64-53-45-43- <b>38</b>	Russia (BRICS)	4.44-4.51- <b>4.64</b>
3-4-6-10-9-6- <b>7</b>	Sweden	5.43-5.53- <b>5.52</b>	41-41-42-43-41-36- <b>39</b>	Poland	4.49-4.56- <b>4.59</b>
10-8-10-9-10-7- <b>8</b>	Un. Kingdom	5.43-5.49- <b>5.51</b>	56-59-60-71-55-39- <b>40</b>	India (BRICS)	4.31-4.52- <b>4.59</b>
9-10-9-6-6-6-8- <b>9</b>	Japan	5.47-5.48- <b>5.49</b>	<b>45-49-51-36-38-46-42</b>	<b>PORTUGAL</b>	<b>4.52-4.48-4.57</b>
4-3-3-4-8-10- <b>10</b>	Finland	5.45-5.44- <b>5.49</b>	43-42-49-49-43-44- <b>43</b>	Italy	4.46-4.50- <b>4.54</b>
16-15-11-11-11-11- <b>11</b>	Norway	5.41-5.44- <b>5.40</b>	50-52-53-56-49-47- <b>61</b>	S. Africa (BRICS)	4.47- <b>4.32</b>
8-12-15-13-12-12- <b>12</b>	Denmark	5.33-5.35- <b>5.39</b>	58-53-55-61-57-51- <b>51</b>	Mexico	4.41- <b>4.44</b>
13-13-12-14-15-14- <b>15</b>	Taiwan	5.28-5.28- <b>5.33</b>	53-48-56-57-75-81- <b>80</b>	Brazil	4.08-4.06- <b>4.14</b>
27-24-19-12-17-16- <b>17</b>	UAE	5.24-5.26- <b>5.30</b>	90-96-91-81-81-86- <b>87</b>	Greece	4.02-4.00- <b>4.02</b>
15-17-17-18-19-17- <b>20</b>	Belgium	5.20-5.25- <b>5.23</b>	87-110-100-79-87-87- <b>86</b>	Algeria	3.98- <b>4.07</b>
14-11-13-16-14-18- <b>25</b>	Qatar	5.30- <b>5.23-5.11</b>	133-138-137-133- <b>136</b>	Mozambique	3.20-3.13- <b>2.89</b>
18-21-23-23-22-21- <b>22</b>	France	5.13-5.20- <b>5.18</b>	131-136-138-136- <b>(na)</b>	Timor Leste	<b>3.17</b>
21-25-24-20-18-25- <b>23</b>	Malaysia	5.16- <b>5.17</b>	139--142-140- <b>(na)</b>	Angola	<b>3.04</b>

<b>PILARES</b>		<b>2017</b>	<b>2017/16</b>	<b>2015/2016</b>
<b>Requisitos básicos = 41-43-39 (+4)</b>	<b>1. INSTITUIÇÕES</b>	<b>43</b>	<b>↑ +3</b>	<b>↓ -7</b>
	<b>2. INFRAESTRUTURAS</b>	<b>18</b>	<b>↑ +4</b>	<b>↑ +1</b>
	<b>3. ESTABILIDADE MACROECONÓMICA</b>	<b>105</b>	<b>↑ +15</b>	<b>↑ +7</b>
	<b>4. SAÚDE E EDUCAÇÃO PRIMÁRIAS</b>	<b>18</b>	<b>↑ +4</b>	<b>↑ +9</b>
<b>Potenciadores de eficiência = 37-39-39 (=)</b>	<b>5. EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO</b>	<b>34</b>	<b>↑ +2</b>	<b>↓ -10</b>
	<b>6. EFICIÊNCIA DO MERCADO DE BENS</b>	<b>34</b>	<b>↑ +4</b>	<b>↓ -6</b>
	<b>7. EFICIÊNCIA MERCADO DE TRABALHO</b>	<b>55</b>	<b>↑ +9</b>	<b>↑ +2</b>
	<b>8. SOFISTICAÇÃO MERCADO FINANCEIRO</b>	<b>116</b>	<b>=</b>	<b>↓ -9</b>
	<b>9. MATURIDADE TECNOLÓGICA</b>	<b>26</b>	<b>=</b>	<b>=</b>
	<b>10. DIMENSÃO DO MERCADO</b>	<b>54</b>	<b>↓ -2</b>	<b>↓ -2</b>
<b>Factores inovação = 30-38-36 (+2)</b>	<b>11. SOFISTICAÇÃO DOS NEGÓCIOS</b>	<b>43</b>	<b>↑ +3</b>	<b>↓ -5</b>
	<b>12. INOVAÇÃO</b>	<b>32</b>	<b>↑ +2</b>	<b>↓ -6</b>



# Portugal nos rankings

Rankings	2011 Rank	2012 Rank	2013 Rank	2014 Rank	2015 Rank	2016 Rank	2017 Rank
WEF Global competitive Index	45	49	51	36	38	46	42
IMD Index of competitiveness	40	41	46	43	36	39	39
WEF Global Information Technology Index	32	33	33	33	28	30	
WEF Global & Tourism Competitiveness Index	18		20		15		14
WEF Global Gender Gap Index	35	47	51	39	39	31	
IMD World Talent	27	24	34	33	25	22	
WEF Global Enabling Trade Index		35		35		28	
Financial Development Index		27					
Human Capital Index			30		38	41	43

# The Global Competitiveness Index Framework PILARES PORTUGAL 2006-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017

The Global Competitiveness Index **43-45-49-51-36-38-46-42 (+4)**

**A. Basic Requirements**  
 34-44-40-41-41-41-43-39 (+4)

1. Institutions  
 34-51-46-46-41-39-46-43 (+3)

2. Infrastructures  
 26-23-24-22-17-23-22-18 (+4)

3. Macroeconomic environment  
 80-111-126-124-128-127 -120-105 (+15)

4. Health and primary education  
 16-34-30-27-24-31-22-18 (+4)

**B. Efficiency Enhancers**  
**37-39-44-46-37-37-39-39**

5. Higher education/training  
 37-35-30-28-24-26 -36-34 (+2)

6. Goods market efficiency  
 38-62-61-72-44-32-38-34 (+4)

7. Labor market efficiency **83-122-123-126-83-66 -64-55 (+9)**

8. Financial market develop't  
 43-78-99-114-104-107-116-116

9. Technological readiness **37-19-28-27-26-26-26**

**10. Market Size**  
 40-45-48-50-51-50 -52-54 (-2)

**C. Innovation & Sophistication Factors**  
 38-38-37-38-31-30-38-36 (+2)

11. Business sophistication  
 43-50-54-57-51-41-46-43 (+3)

12. Innovation  
 32-32-31-29-28-28-34-32 (+2)

# PILARES

	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
Requisitos básicos (20%)	41	46 (-5)	39 (+7)
Potenciadores de eficiência (50%)	37	39 (-2)	39 (=)
Factores de inovação e sofisticação (30%)	30	38 (-8)	36 (+2)

## SUBIMOS

	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
Independência Judicial	43	40 (+3)	35 (+5)
Ambiente Macroeconómico	127	120 (+7)	105(+15)
Despesa do Governo	90	87 (+3)	72(+15)
Peso Regulação do Governo	112	109 (+3)	104(+5)
Transparência no Governo	74	82 (-8)	77(+5)
Orçamento do Estado	103	96 (+7)	55(+41)
Rating do País	63	55 (+8)	55 (=)
Saúde e Educação Primária	31	22 (+9)	18(+4)
Formação Especializada	38	59 (-21)	46(+13)
Qualidade Escolas de Gestão	26	40 (-14)	31(+9)
Disponibilidade Cientistas/Eng <sup>os</sup>	21	35 (-14)	28(+7)
Remuneração e Produtividade	89	85 (+4)	5(+20)
Distribuição internacional	61	56 (+9)	46(+10)
Impacto de regras no IDE	27	15(+12)	7(+8)
Política de Custos Agrícolas	55	50 (+5)	46(+4)
Capacidade de retenção de talentos	77	68 (+9)	62(+4)
Regulação de Mercados	77	120 (-43)	113(+7)
Efeito política anti-monopólio	47	55 (-8)	45(+10)

## DESCEMOS

	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
Crédito bancário	107	80 (+27)	82(-2)
Inovação	28	34 (-6)	39 (-5)
Entrada Educação Primária	52	20(+32)	38 (-18)
Eficiência nas disputas legais	71	90 (-19)	121(-31)

# PORTUGAL 2017

## TOP 20 e LOW 100 (e evolução)

### TOP 20

<b>Inflação</b>	<b>1-1 (=)</b>
<b>Tarifas alfandegárias</b>	<b>5-6 (-1)</b>
<b>Estradas</b>	<b>9-8 (+1)</b>
<b>Iniciar negócio</b>	<b>9-11 (-2)</b>
<b>Escola Secundária</b>	<b>12-13 (-1)</b>
<b>IDE+transfer. Tecnologias</b>	<b>19-15 (+4)</b>
<b>Crime Organizado</b>	<b>12-15 (-3)</b>
<b>Mortalidade Infantil</b>	<b>17-17 (=)</b>
<b>Infraestruturas</b>	<b>16-18 (-2)</b>
<b>Dias/iniciar um negócio</b>	<b>6-19 (-13)</b>
<b>Internet banda larga</b>	<b>13-20 (-7)</b>

### LOW 100

<b>Facilidade financiamento</b>	<b>100-94 (+6)</b>
<b>Direitos legais financeiros</b>	<b>108-107 (+1)</b>
<b>Peso Regulação no Governo</b>	<b>109-104 (+5)</b>
<b>Efeitos impostos/incentivos para investimento</b>	<b>113-109 (+4)</b>
<b>Contratação /despedimentos</b>	<b>119-117 (+2)</b>
<b>Regulação da Bolsa</b>	<b>120-113 (+7)</b>
<b>Eficiência disputas legais</b>	<b>126-121 (+5)</b>
<b>Efeitos impostos/incentivos para trabalhar</b>	<b>128-120 (+8)</b>
<b>Solidez da Banca</b>	<b>129-129 (=)</b>
<b>Dívida do Estado</b>	<b>134-133 (+1)</b>

Portugal 2013/14/15/16/17 100/140/190/220/140 respostas validadas

# GCI 2015 a GCI 2017 Executive Opinion Survey

## Nº respondentes e Resp/M Popul.

Rank	Country	Resp.	Pop.M
1	Switzerland	70-43-52	8 (6,5)
2	United States	458-485-249	327 (0,8)
3	Singapore	165-146-148	6 (24)
4	Netherlands	83-75-78	17 (4,6)
5	Germany	149-103-112	82 (1,4)
6	Hong Kong SAR	63-82-93	7 (13,3)
7	Sweden	68-54-71	10 (7,1)
8	United Kingdom	84-73-83	64 (1,3)
9	Japan	91-120-63	127 (0,5)
10	Finland	50-47-50	6 (8,3)

Country	Resp.	Pop.M
Iceland	-86-70	0,33 (210)
China	364-355-396	1.408 (0,28)
Mexico	311-304-291	121 (2,4)
Russia	278-293-268	142 (1,9)
India	236-266-201	1.251 (0,16)
Pakistan	114-236-290	199 (1,5)
Portugal	190-220-140	10 (14)
Poland	214-206-204	38 (5,3)
Iran	265-176-200	81 (2,5)
Brazil	197-128-103	204 (0,5)

PT – 13ª maior amostra em 137 países  
3ª por M de habitantes