Deloitte.

SOCIAL PROGRESS IMPERATIVE

Social Progress Index 2018

Performance de Portugal

Setembro 2018

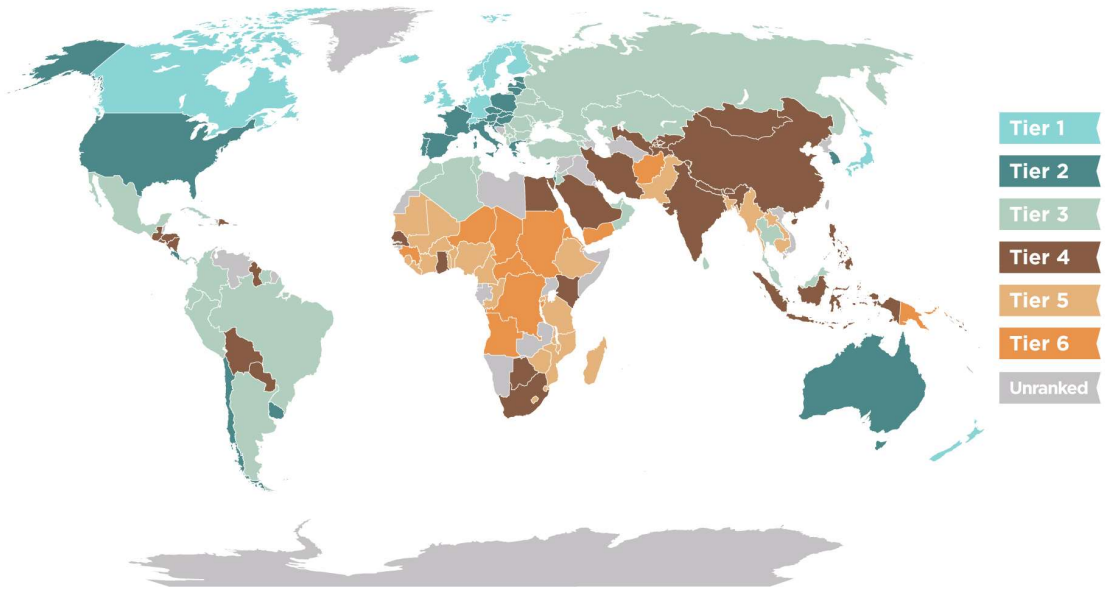
Social Progress Index 2018
O que é?

O **Social Progress Index (SPI)** é um índice agregado de indicadores sociais e ambientais que faz uma recolha de dados em três dimensões de progressão social:

- **Basic Human Needs**
- **Foundation of Wellbeing**
- **Opportunity**

Em 2018, o índice inclui dados de 146 countries, em 51 indicadores, abrangendo 98% da população mundial.

Os países são listados numa classificação global e também numa classificação por grupo entre os seus pares. Cada grupo é constituído por 15 países com um PIB semelhante.



© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Social Progress Index 2018

O que mudou?

O Social Progress Index mede o desempenho social de cada país.

Para uma correta avaliação do índice, não deve ser feita uma comparação direta entre os scorecards de anos anteriores.

Em 2018, houve uma alteração aos indicadores utilizados no índice. Por outro, pelo facto de se tratar de indicadores estatísticos, deve ser feita uma **análise de tendência de 2014 a 2018**.

Basic Human Needs

Nutrition and Basic Medical Care
- Undernourishment
- ~~Depth of food deficit~~
- Maternal mortality rate
- Child stunting
- Deaths from infectious diseases

Water and Sanitation
- Access to piped water
- ~~Rural access to improved water~~
- Access to at least basic drinking water
- ~~Access to sanitation~~
- Access to at least basic sanitation facilities
- Rural open defecation

Shelter
- ~~Availability of affordable housing~~
- Access to electricity
- Quality of electricity supply
- Household air pollution attributable deaths

Personal safety
- Homicide rate
- ~~Level of violent crime~~
- ~~Political terror~~
- Political killings and torture
- Perceived criminality
- Traffic deaths

Foundations of Wellbeing

Access to Basic Knowledge
- Adult literacy rate
- Primary school enrolment
- Secondary school enrolment
- Gender parity in secondary enrolment
- Access to quality education

Access to Information and Communications
- Mobile telephone subscriptions
- Internet users
- ~~Press Freedom Index~~ Access to independent media
- Access to online governance

Health and Wellness
- Life expectancy at 60
- Premature deaths from non-communicable diseases
- Suicide rate
- Access to essential health services
- Access to quality healthcare

Environmental Quality
- Outdoor air pollution attributable deaths
- Wastewater treatment
- ~~Biodiversity and habitat~~ Biome protection
- Greenhouse gas emissions

Opportunity

Personal Rights
- Political rights
- Freedom of expression
- ~~Freedom of assembly~~
- Access to justice
- Freedom of religion
- ~~Private property rights~~ Property rights for women

Personal Freedom and Choice
- Vulnerable employment
- Early marriage
- Satisfied demand for contraception
- Corruption
- ~~Freedom over life choices~~
- ~~Freedom of religion~~ (see Personal Rights)

Inclusiveness (renamed)
- Acceptance of gays and lesbians
- ~~Tolerance for immigrants~~
- Discrimination and violence against minorities
- ~~Community safety net~~
- Equality of political power by gender
- Equality of political power by socioeconomic position
- Equality of political power by social group

Access to Advanced Education
- Years of tertiary schooling
- Women's average years in school
- ~~Inequality in the attainment of education~~ (see Access to Basic Knowledge)
- Globally ranked universities
- Percentage of tertiary students enrolled in globally ranked universities

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Observações nacionais
Scorecard de Portugal

PORTUGAL

	SCORE/ VALUE	RANK	STRENGTH/ WEAKNESS
2018 Social Progress Index	85.36/100	24/146	
GDP PPP per capita	$27,124	35/146	

	SCORE/ VALUE	RANK	STRENGTH/ WEAKNESS
Basic Human Needs	**94.85**	**18**	
Nutrition and Basic Medical Care	**98.50**	**20**	
Undernourishment (% of pop.)	2.50	1	
Maternal mortality rate (deaths/100,000 live births)	10.24	37	
Child mortality rate (deaths/1,000 live births)	3.50	15	
Child stunting (% of children)	1.46	19	
Deaths from infectious diseases (deaths/100,000)	32.95	58	
Water and Sanitation	**99.81**	**14**	
Access to at least basic drinking water (% of pop.)	99.90	27	
Access to piped water (% of pop.)	99.90	20	
Access to at least basic sanitation facilities (% of pop.)	99.44	21	
Rural open defecation (% of pop.)	0.00	1	
Shelter	**95.72**	**26**	
Access to electricity (% of pop.)	100.00	1	
Quality of electricity supply (1=low; 7=high)	6.22	26	
Household air pollution attributable deaths (deaths/100,000)	1.10	39	
Personal Safety	**85.39**	**17**	
Homicide rate[1] (deaths/100,000)	0.97	26	
Political killings and torture (0=low freedom; 1=high freedom)	0.98	1	
Perceived criminality (1=low; 5=high)	2.00	8	
Traffic deaths (deaths/100,000)	9.55	35	

	SCORE/ VALUE	RANK	STRENGTH/ WEAKNESS
Foundations of Wellbeing	**87.03**	**27**	
Access to Basic Knowledge	**93.47**	**38**	
Adult literacy rate[2] (% of pop. aged 15+)	94.48	37	
Primary school enrollment (% of children)	97.70	60	
Secondary school enrollment[2] (% of children)	117.50	1	
Gender parity in secondary enrollment[3] (girls/boys)	0.97	50	
Access to quality education (0=unequal; 4=equal)	3.01	48	
Access to Information and Communications	**81.06**	**42**	
Mobile telephone subscriptions[2] (subscriptions/100 people)	111.57	1	
Internet users (% of pop.)	70.42	46	
Participation in online governance (0=low; 1=high)	0.66	46	
Access to independent media (% of pop.)	85.00	40	
Health and Wellness	**81.38**	**26**	
Life expectancy at 60 (years)	24.03	20	
Premature deaths from non-communicable diseases (deaths/100,000)	227.07	25	
Access to essential health services (0=none; 100=full coverage)	77.37	27	
Access to quality healthcare (0=unequal; 4=equa)	3.33	33	
Environmental Quality	**92.22**	**11**	
Outdoor air pollution attributable deaths (deaths/100,000)	15.53	13	
Wastewater treatment (0=no treatment; 100=fully treated)	93.82	33	
Greenhouse gas emissions[2] (CO2 equivalents per GDP)	227.53	16	
Biome protection (% of biomes)	17.00	1	

	SCORE/ VALUE	RANK	STRENGTH/ WEAKNESS
Opportunity	**74.18**	**22**	
Personal Rights	**97.69**	**3**	
Political rights (0=no rights; 40=full rights)	39.00	12	
Freedom of expression (0=no freedom; 1=full freedom)	0.97	7	
Freedom of religion (0=no freedom; 4=full freedom)	3.96	1	
Access to justice (0=non-existent; 1=observed)	0.97	11	
Property rights for women (0=no right; 5=full rights)	4.86	6	
Personal Freedom and Choice	**79.36**	**29**	
Vulnerable employment (% of employees)	12.90	43	
Early marriage (% of women)	5.00	46	
Satisfied demand for contraception (% of women)	79.10	42	
Corruption (0=high; 100=low)	63.00	27	
Inclusiveness	**72.89**	**12**	
Acceptance of gays and lesbians (0=low; 100=high)	54.23	29	
Discrimination and violence against minorities (0=low; 10=high)	2.20	5	
Equality of political power by gender (0=unequal power; 4=equal power)	2.37	44	
Equality of political power by socioeconomic position (0=unequal power; 4=equal power)	3.03	14	
Equality of political power by social group (0=unequal power; 4=equal power)	3.71	2	
Access to Advanced Education	**46.78**	**36**	
Years of tertiary schooling	0.39	68	
Women's average years in school	11.54	65	
Globally ranked universities[1] (points)	13.00	32	
Percent of tertiary students enrolled in globally ranked universities	50.00	10	

Notes

1. Homicide rate and globally ranked universities are log-transformed for calculation.
2. The following indicators are capped for calculation: Adult literacy rate (99), secondary school enrollment (100), mobile telephone subscriptions (100), and greenhouse gas emissions (1,955.52).
3. Gender parity in secondary enrollment is transformed to reflect the absolute distance from 1 for calculation.

Strengths and weaknesses

Oveperforming and underperforming are relative to 15 countries of similar GDP per capita: Lithuania, Estonia, Poland, Malaysia, Hungary, Slovakia, Russia, Greece, Slovenia, Kazakhstan, Turkey, Latvia, Czech Republic, Cyprus, Chile

- Underperforming by 1 or more pts.
- Underperforming by less than 1 pt.
- No data available
- Overperforming by 1 or more pts.
- Overperforming by less than 1 pt.
- Performing within the expected range

SOCIAL PROGRESS IMPERATIVE
www.socialprogressindex.com

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Observações nacionais
Principais conclusões

Face a 2017…

Analisando os resultados de 2018 face aos de 2017, Portugal desceu marginalmente tanto a sua **pontuação** (85.44 para 85.36), como a sua **posição** no Social Progress Index para o **24º lugar**.

A Dinamarca deixou de ser o **top performer** dando o lugar à **Noruega**.

No que diz respeito ao 1º eixo de avaliação, **Basic Human Needs**, Portugal subiu ligeiramente a sua pontuação, destacando-se os indicadores de **abrigo** e **segurança pessoal** bem posicionados face ao global dos países. No entanto, a categoria onde se registou o maior decréscimo foi no **acesso a água canalizada** passando do 1º lugar para o 20º lugar.

O eixo **Foundations of Wellbeing** manteve uma pontuação estável, destacando-se os bons resultados nos indicadores de **saúde e bem estar** e de **qualidade do ambiente.**

No que diz respeito ao eixo **Opportunity**, houve um decréscimo na pontuação devido ao indicador **acesso à educação superior**. Por outro lado, **Portugal tem uma posição considerada diferenciadora e muito positiva na categoria de direitos pessoais: 3º país do mundo mais bem posicionado.**

	2017	2018	
Posição global	20ª (20/128)	**24ª (24/146)**	
	85.44	**85.36**	↑ 1 point or more

Face aos pares…

Portugal mantém a 2ª posição no seu *cluster* de países com PIB semelhante per capita, sendo agora ultrapassado pela Eslovénia.

Ranking	
Eslovénia	22º
Portugal	**24º**
República Checa	26º
Estónia	27º
Chipre	28º
Grécia	29º
Lituânia	31º
Polónia	32º
Chile	34º
Eslováquia	35º
Hungria	36º
Letónia	39º
Malásia	50º
Rússia	60º
Cazaquistão	71º
Turquia	75º

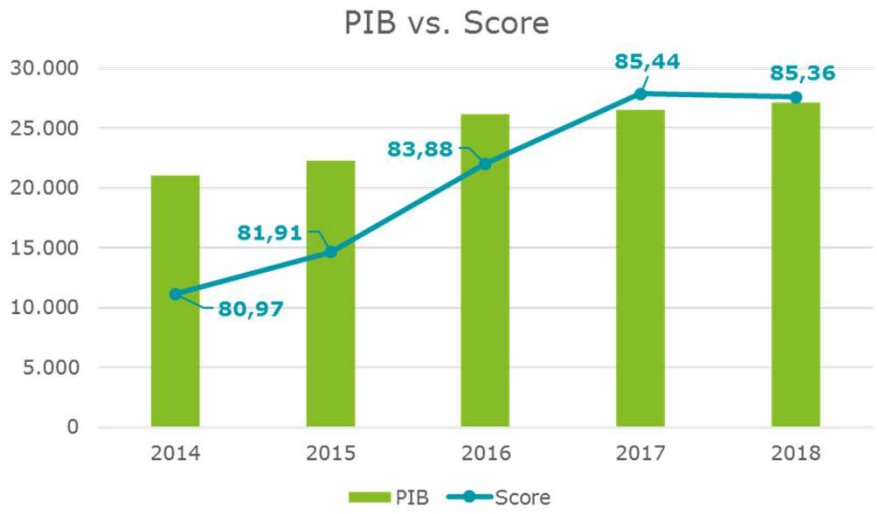
Nota: este *cluster* sofreu uma alteração ao nível dos países face a 2017, sendo que Espanha foi substituído pela Turquia.

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

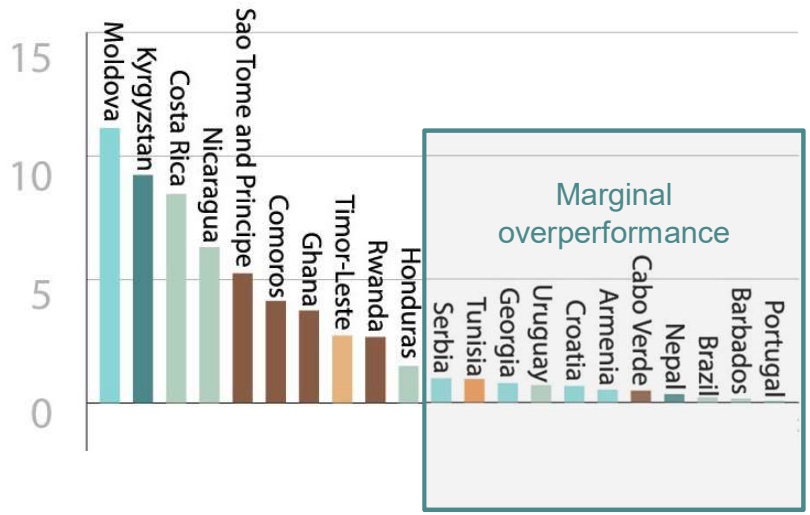
Observações nacionais
Principais conclusões

Portugal é um high performer

Portugal tem tido uma tendência de crescimento positiva, sendo considerado um **high performer,** com um desempenho superior ao expectável de acordo com o PIB nacional.



Em 2018 foi dos poucos países que superou a progressão social relativamente ao seu rendimento



© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Social Progress Index 2018
Highlights Portugal

Alto desempenho
a nível global na categoria de **Direitos Pessoais e de Inclusão**

3º
Direitos Pessoais

12º
Inclusão

24º lugar
a nível global, num total de 146 países, posicionado um lugar acima dos EUA

2º lugar
no seu grupo de 15 países com um PIB semelhante

Tendência positiva
de crescimento, com um desempenho marginal acima da média global

High performer
porque tem consistentemente um valor de SPI acima do seu PIB

Menor desempenho
no **acesso ao conhecimento básico** e à **educação superior**

36º
Acesso conhecimento básico

38º
Acesso a educação superior

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Observações nacionais
Resultados de 2018

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Observações nacionais
Basic Human Needs

Basic Human Needs
Overall Ranking = 18 | *Ranking* face aos pares = 2º

Top performer global: Singapura
Top performer grupos: República Checa

Forças

Portugal posiciona-se no **17º lugar** ao nível de **segurança pessoal** e no 2º face aos seus pares.

Ao nível de **abrigo,** o país posiciona-se na **26ª posição a nível global** (registou uma subida de 5 lugares) com um desempenho superior ao expectável face aos pares no seu grupo.

No que diz respeito à **nutrição e cuidados médicos básicos,** Portugal posiciona-se no **20º lugar global** e no 3º face aos seus pares.

Fraquezas

Relativamente a **água e saneamento**:

- Decréscimo de 6 lugares, posicionando-se no **14º lugar ao nível global**, com margem para melhoria, embora numa posição de destaque face aos pares (2º lugar)
- Posicionamento em **20º lugar a nível global**, embora 3º lugar face aos seus pares no **acesso a água canalizada.**

Ao nível da **nutrição e cuidados médicos básicos**, Portugal ocupa a **37ª posição a nível global** e 9ª entre os pares na **taxa de morte materna** por 100.000 habitantes.

Legenda: Desempenho em relação aos pares — O – Bom — O –Expectável — O – Mau

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Observações nacionais
Foundations of Wellbeing

Foundations of Wellbeing
Overall Ranking = 27 | *Ranking* face aos pares = 4º

Top performer global: Japão
Top performer grupos: Eslovénia

Forças

Apresenta **uma das melhores posições ao nível da esperança média de vida** aos 60 anos – 20º a nível global e 1º entre pares.

Apresenta **uma boa posição ao nível do acesso a serviços essenciais de saúde:** 27º a nível global e 4º entre pares.

Na qualidade ambiental, mais especificamente no número de mortes atribuídas à poluição do ar, Portugal assume a **13ª posição a nível global e a 2ª entre os pares.**

Fraquezas

No que diz respeito a **acesso a conhecimento básico:**

- Encontra-se na **2ª pior posição** (a seguir à Malásia) entre pares na **taxa de literacia de adultos** (94.48%)
- **50º lugar a nível global** e 12º lugar entre os pares no que diz respeito à **paridade de género no ensino secundário.**

Entre os pares, Portugal é o **4º pior país** ao nível de taxa de **utilização da internet**, assumindo a 46ª posição a nível global.

Embora bem posicionado, no acesso a serviços de saúde essenciais, há possibilidade de melhoria na **qualidade desse acesso.**

Legenda: Desempenho em relação aos pares — O – Bom — O –Expectável — O – Mau

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Observações nacionais
Opportunity

Opportunity
Overall Ranking = 22 | *Ranking* face aos pares = 1º

Top performer global: Irlanda
Top performer grupos: Portugal

Forças

3º lugar a nível global no indicador de **direitos pessoais**, onde se registou o maior declínio de pontuação a nível global.

A nível de **inclusão:**

- Destaque para a posição ocupada no indicador **não discriminação de minorias** – 1º face aos pares e 5º a nível global.
- **12ª posição a nível global**

Destaca-se a igualdade de poder político por grupo social, em 2º lugar a nível global.

Encontra-se na **10ª posição global** face a **alunos que frequentam universidades em *rankings* globais** (50%), sendo que apenas a Eslovénia e a República Checa o ultrapassa (face a pares).

Fraquezas

Portugal apresenta uma **margem para progressão** no que concerne ao **acesso a educação superior, mantendo o 36º lugar do ano anterior,** sendo o **7º pior país** em relação aos seus pares.

Ocupa o 68º lugar ao nível do **número médio de anos de ensino superior da população.** Entre pares é o **2º pior** país, sendo a Rússia o melhor país do grupo.

Apresenta o **2º menor número de anos na escolaridade feminina** face aos pares, sendo o melhor a Polónia. A nível global, assume a 65º posição.

Legenda: Desempenho em relação aos pares — O – Bom — O –Expectável — O – Mau

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Anexos
Resultados nacionais de 2017
Scorecards de Portugal – 2014, 2015, 2016 e 2017

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Resultados nacionais de 2017

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Anexos
Observações nacionais - 2017

Basic Human Needs
Overall Ranking = 16 | *Ranking* face aos pares = 3º

Top performer: Dinamarca

Forças

Portugal posiciona-se no **14º lugar** ao nível de **segurança pessoal** e no 3º face aos seus pares

Ao nível de **criminalidade percecionada** e **crimes violentos** Portugal posiciona-se na **1ª posição a nível global** e entre os seus pares

No que diz respeito à **mortalidade infantil**, o país posiciona-se no **14º lugar global** e em 5º lugar face aos pares

Fraquezas

Posicionamento no **81º ao nível de disponibilidade de alojamento a preços acessíveis**, com margem para melhoria, embora numa posição mediana face aos pares

Ao nível da Saúde, as suas oportunidades são:

- Posicionamento de **53º a nível global** e 13º entre os pares face a mortes por **doenças infectocontagiosas**
- **33ª posição a nível global** e 10ª entre os pares na **taxa de morte materna** por 100.000 habitantes

Legenda: Desempenho em relação aos pares
O – Bom O –Expectável O – Mau

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Anexos

Observações nacionais - 2017

Foundations of Wellbeing

Overall Ranking = 20 | *Ranking* face aos pares = 2º

Top performer: Suíça

Forças

Apresenta **uma das melhores posições ao nível da esperança média de vida** aos 60 anos – 18º a nível global e 3º entre pares (com a Espanha e Chile nos primeiros lugares)

No que respeita à **morte por doenças não contagiosas**, assume a 3º posição entre pares e a 24ª posição a nível global

Posiciona-se, face aos pares, no **4º lugar** no **índice de liberdade de impressa** e no 21º na perspetiva global

Na qualidade ambiental, mais especificamente no número de mortes atribuídas à poluição do ar, Portugal assume a **12ª posição a nível global e a 2ª entre os pares**

Fraquezas

Encontra-se na **3ª pior posição** (a seguir à Malásia e Grécia) na **taxa de literacia de adultos** (95,4%)

Entre os pares, Portugal é o **4º pior país** ao nível de taxa de **utilização da internet**, assumindo a 40ª posição a nível global

Ao nível de **tratamento de águas residuais**, Portugal é o **6º pior país**, assumindo a 33º lugar a nível global

A **taxa de suicídio** (9,7 em 100k habitantes) é a **55ª mais alta** a nível global; face aos pares, ocupa a 5ª posição

Legenda: Desempenho em relação aos pares

O – Bom O –Expectável O – Mau

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Anexos

Observações nacionais - 2017

Opportunity

Overall Ranking = 20 | *Ranking* face aos pares = 2º

Top performer: Canadá

Forças

A nível de **tolerância e inclusão**, ocupa a **13ª posição** a nível global (destaque para a não discriminação de minorias – 5º a nível global e 2º face a pares)

Face aos pares, ocupa o **2º lugar na tolerância a emigrantes**

Portugal encontra-se na 3ª posição na **tolerância a homossexuais**, face aos seus pares

Entre pares, **destaca-se na liberdade de escolha pessoal**, sendo apenas ultrapassado pela Eslovénia

Encontra-se na **6ª posição global** face a **alunos que frequentam universidades em *rankings* globais** (50%), sendo que apenas a Eslovénia o ultrapassa (face a pares)

Fraquezas

Portugal apresenta uma **margem para progressão** no que concerne ao **acesso a educação superior, sendo o 4º pior país** em relação aos seus pares

Ocupa o 63º lugar ao nível do **número médio de anos de ensino superior da população.** Entre pares é o **pior** país, sendo o Rússia o melhor país do grupo

Apresenta o **menor número de anos na escolaridade feminina** face aos pares, sendo o melhor a Polónia. A nível global, assume a 63º posição

Legenda: Desempenho em relação aos pares

O – Bom O –Expectável O – Mau

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Scorecards de Portugal – 2014, 2015, 2016 e 2017

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Anexos

Scorecard de Portugal 2014

Score: 80,49
PIB per capita:21,032

Social Progress Index rank: 22/132

GDP per capita rank: 30/132

PORTUGAL

BASIC HUMAN NEEDS	Score (100)	Rank (132)
	90.93	20
Nutrition and Basic Medical Care	98.16	17
Undernourishment		
Depth of food deficit		
Maternal mortality rate		
Stillbirth rate		
Child mortality rate		
Deaths from infectious diseases		
Water and Sanitation	99.89	15
Access to piped water		
Rural vs. urban access to improved water source		
Access to improved sanitation facilities		
Shelter	80.77	27
Availability of affordable housing		
Access to electricity		
Quality of electricity supply		
Indoor air pollution attributable deaths		
Personal Safety	84.92	19
Homicide rate		
Level of violent crime		
Perceived criminality		
Political terror		
Traffic deaths		

FOUNDATIONS OF WELLBEING	Score (100)	Rank (132)
	76.11	33
Access to Basic Knowledge	98.66	9
Adult literacy rate		
Primary school enrollment		
Lower secondary school enrollment		
Upper secondary school enrollment		
Gender parity in secondary enrollment		
Access to Information and Communications	77.66	30
Mobile telephone subscriptions		
Internet users		
Press Freedom Index		
Health and Wellness	75.93	48
Life expectancy		
Non-communicable disease deaths between 30 and 70		
Obesity rate		
Outdoor air pollution attributable deaths		
Suicide rate		
Ecosystem Sustainability	52.20	74
Greenhouse gas emissions		
Water withdrawals as a percent of resources		
Biodiversity and habitat		

OPPORTUNITY	Score (100)	Rank (132)
	74.43	19
Personal Rights	92.80	6
Political rights		
Freedom of speech		
Freedom of assembly/association		
Freedom of movement		
Private property rights		
Personal Freedom and Choice	82.45	19
Freedom over life choices		
Freedom of religion		
Modern slavery, human trafficking, child marriage		
Satisfied demand for contraception		
Corruption		
Tolerance and Inclusion	73.06	14
Women treated with respect		
Tolerance for immigrants		
Tolerance for homosexuals		
Discrimination and violence against minorities		
Religious tolerance		
Community safety net		
Access to Advanced Education	49.41	43
Years of tertiary schooling		
Women's average years in school		
Inequality in the attainment of education		
Number of globally ranked universities		

Relative Strength | Neutral | Relative Weakness | n/a – no data available

Strengths and weaknesses are relative to 15 countries of similar GDP:
Greece, Slovakia, Estonia, Trinidad and Tobago, Lithuania, Poland, Czech Republic, Slovenia, Hungary, New Zealand, Croatia, Chile, Latvia, Italy, and Spain

SOCIAL PROGRESS IMPERATIVE
www.socialprogressimperative.org

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Anexos

Scorecard de Portugal 2015

PIB per capita:22,300

Social Progress Index rank: 18/133
Social Progress Index score: 81.91
GDP per capita rank: 30/133

PORTUGAL

	Score	Rank
BASIC HUMAN NEEDS	92.81	18
Nutrition and Basic Medical Care	99.03	32
Undernourishment (% of pop.)	5.0	1
Depth of food deficit (cal./undernourished person)	8	1
Maternal mortality rate (deaths/100,000 live births)	8	25
Child mortality rate (deaths/1,000 live births)	3.8	13
Deaths from infectious diseases (deaths/100,000)	39.9	47
Water and Sanitation	99.91	16
Access to piped water (% of pop.)	99.8	13
Rural access to improved water source (% of pop.)	99.9	25
Access to improved sanitation facilities (% of pop.)	100.0	1
Shelter	85.20	21
Availability of affordable housing (% satisfied)	43.6	73
Access to electricity (% of pop.)	100.0	1
Quality of electricity supply (1=low; 7=high)	6.4	15
Household air pollution attr. deaths (deaths/100,000)	0	1
Personal Safety	87.11	16
Homicide rate (1= <2/100,000; 5= >20/100,000)	1	1
Level of violent crime (1=low; 5=high)	1	1
Perceived criminality (1=low; 5=high)	2	2
Political terror (1=low; 5=high)	1.5	23
Traffic deaths (deaths/100,000)	11.8	41

	Score	Rank
FOUNDATIONS OF WELLBEING	76.17	31
Access to Basic Knowledge	98.76	12
Adult literacy rate (% of pop. aged 15+)	95.7	63
Primary school enrollment (% of children)	98.6	15
Lower secondary school enrollment (% of children)	119.4	1
Upper secondary school enrollment (% of children)	106.4	1
Gender parity in secondary enrollment (girls/boys)	1.0	1
Access to Information and Communications	82.83	29
Mobile telephone subscriptions (subscriptions/100 people)	113.0	1
Internet users (% of pop.)	62.1	38
Press Freedom Index (0=most free; 100=least free)	17.7	25
Health and Wellness	73.25	37
Life expectancy (years)	80.4	22
Premature deaths from non-comm. diseases (prob. of dying)	11.9	20
Obesity rate (% of pop.)	21.6	84
Outdoor air pollution attributable deaths (deaths/100,000)	34.6	79
Suicide rate (deaths/100,000)	11.8	89
Ecosystem Sustainability	49.83	80
Greenhouse gas emissions (CO2 equivalents per GDP)	271.4	4
Water withdrawals as a percentage of resources	3.3	101
Biodiv. and habitat (0=no protection; 100=high protection)	64.4	65

	Score	Rank
OPPORTUNITY	76.76	15
Personal Rights	93.04	6
Political rights (1=full rights; 7=no rights)	1	1
Freedom of speech (0=low; 2=high)	2	1
Freedom of assembly/association (0=low; 2=high)	2	1
Freedom of movement (0=low; 4=high)	4	1
Private property rights (0=none; 100=full)	70	24
Personal Freedom and Choice	79.92	19
Freedom over life choices (% satisfied)	83.9	30
Freedom of religion (1=low; 4=high)	4	1
Early marriage (% of women aged 15-19)	0.05	44
Satisfied demand for contraception (% of women)	84	17
Corruption (0=high; 100=low)	63	23
Tolerance and Inclusion	80.11	8
Tolerance for immigrants (0=low; 100=high)	85.4	8
Tolerance for homosexuals (0=low; 100=high)	57.0	26
Discrim. and viol. against minorities (0=low; 10=high)	2.3	5
Religious tolerance (1=low; 4=high)	4	1
Community safety net (0=low; 100=high)	85.6	49
Access to Advanced Education	53.98	45
Years of tertiary schooling	0.3	71
Women's average years in school	10.4	66
Inequality in the attainment of edu. (0=low; 1=high)	0.06	30
Number of globally ranked universities	6	20

Strengths and weaknesses are relative to 15 countries of similar GDP:
Greece, Slovakia, Czech Republic, Slovenia, Estonia, Cyprus, Russia, Lithuania, Hungary, Israel, Poland, Malaysia, Kazakhstan, Korea, Republic of, and Chile

Relative Strength
Neutral
Relative Weakness

n/a – no data available

SOCIAL PROGRESS IMPERATIVE
www.socialprogressimperative.org

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Anexos

Scorecard de Portugal 2016

	Score/Value	Rank
Social Progress Index (2016)	83.88	21/133
GDP PPP per capita (2014)	$26,217	29/160

Portugal

Basic Human Needs	Score/Value	Rank
Basic Human Needs	**93.14**	**19**
Nutrition and Basic Medical Care	**99.05**	**34**
Undernourishment (% of pop.)	5.00	1
Depth of food deficit (calories/undernourished person)	8.00	1
Maternal mortality rate (deaths/100,000 live births)	10.15	34
Child mortality rate (deaths/1,000 live births)	3.60	14
Deaths from infectious diseases (deaths/100,000)	39.90	46
Water and Sanitation	**99.89**	**7**
Access to piped water (% of pop.)	100.00	1
Rural access to improved water source (% of pop.)	100.00	1
Access to improved sanitation facilities (% of pop.)	99.67	14
Shelter	**85.04**	**29**
Availability of affordable housing (% satisfied)	0.42	87
Access to electricity (% of pop.)	100.00	1
Quality of electricity supply (1=low; 7=high)	6.10	24
Household air pollution attributable deaths (deaths/100,000)	0.00	1
Personal Safety	**88.58**	**19**
Homicide rate (deaths/100,000)	1.34	32
Level of violent crime (1=low; 5=high)	1.00	1
Perceived criminality (1=low; 5=high)	2.00	2
Political terror (1=low; 5=high)	2.00	33
Traffic deaths (deaths/100,000)	7.80	28

Foundations of Wellbeing	Score/Value	Rank
Foundations of Wellbeing	**84.17**	**19**
Access to Basic Knowledge	**98.32**	**14**
Adult literacy rate (% of pop. aged 15+)	95.68	44
Primary school enrollment (% of children)	98.80	15
Lower secondary school enrollment (% of children)	120.48	1
Upper secondary school enrollment (% of children)	119.01	1
Gender parity in secondary enrollment (girls/boys)	0.98	30
Access to Information and Communications	**84.38**	**29**
Mobile telephone subscriptions (subscriptions/100 people)	112.11	1
Internet users (% of pop.)	64.59	40
Press Freedom Index (0=most free; 100=least free)	17.11	25
Health and Wellness	**70.48**	**24**
Life expectancy at 60 (years)	24.19	15
Premature deaths from non-communicable diseases (probability of dying)	11.90	20
Obesity rate (% of pop.)	0.22	107
Suicide rate (deaths/100,000)	11.02	85
Environmental Quality	**83.52**	**16**
Outdoor air pollution attributable deaths (deaths/100,000)	14.75	16
Wastewater treatment (% of wastewater)	54.12	34
Biodiversity and habitat (0=no protection; 100=high protection)	95.78	18
Greenhouse gas emissions (CO2 equivalents per GDP)	248.78	15

Opportunity	Score/Value	Rank
Opportunity	**74.34**	**23**
Personal Rights	**83.15**	**23**
Political rights (1=full rights; 7=no rights)	1.00	1
Freedom of speech (0=low; 2=high)	1.00	20
Freedom of assembly/association (0=low; 2=high)	2.00	1
Freedom of movement (0=low; 4=high)	4.00	1
Private property rights (0=none; 100=full)	70.00	23
Personal Freedom and Choice	**78.01**	**21**
Freedom over life choices (% satisfied)	0.79	52
Freedom of religion (1=low; 4=high)	4.00	1
Early marriage	0.05	44
Satisfied demand for contraception (% of women)	84.20	15
Corruption (0=high; 100=low)	63.00	23
Tolerance and Inclusion	**75.80**	**13**
Tolerance for immigrants (0=low; 100=high)	0.79	17
Tolerance for homosexuals (0=low; 100=high)	0.52	28
Discrimination and violence against minorities (0=low; 10=high)	2.60	5
Religious tolerance (1=low; 4=high)	4.00	1
Community safety net (0=low; 100=high)	0.85	51
Access to Advanced Education	**60.39**	**34**
Years of tertiary schooling	0.39	66
Women's average years in school	11.54	64
Inequality in attainment of education (0=low; 1=high)	0.06	36
Number of globally ranked universities (0=none; 10=most highly ranked)	8.00	23
Percent tertiary students enrolled in globally ranked universities	0.45	4

Underperforming · Less than one point under neutral · Neutral · Less than one point over neutral · Overperforming

Strengths and weaknesses are relative to 15 countries of similar GDP per capita: Slovakia, Estonia, Greece, Slovenia, Lithuania, Czech Republic, Russia, Poland, Malaysia, Hungary, Kazakhstan, Israel, Cyprus, Chile, Latvia

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Anexos

Scorecard de Portugal 2017

	SCORE	RANK	STRENGTH/ WEAKNESS
2017 Social Progress Index	85.44	20/128	●
GDP PPP per capita	$26,514	31/128	

PORTUGAL

Basic Human Needs	SCORE/ VALUE	RANK	STRENGTH/ WEAKNESS
Nutrition and Basic Medical Care	**99.10**	**34**	●
Undernourishment *(% of pop.; 5 signifies ≤ 5)*	5.00	1	●
Depth of food deficit *(calories/undernourished person; 8 signifies ≤ 8)*	8.00	1	●
Maternal mortality rate *(deaths/100,000 live births)*	10.15	33	●
Child mortality rate *(deaths/1,000 live births)*	3.60	14	●
Deaths from infectious diseases *(deaths/100,000)*	37.39	53	○
Water and Sanitation	**99.89**	**8**	●
Access to piped water *(% of pop.)*	100.00	1	●
Rural access to improved water source *(% of pop.)*	100.00	1	●
Access to improved sanitation facilities *(% of pop.)*	99.67	14	●
Shelter	**84.38**	**31**	●
Availability of affordable housing *(% satisfied)*	41.51	81	●
Access to electricity *(% of pop.)*	100.00	1	●
Quality of electricity supply *(1=low; 7=high)*	6.06	25	○
Household air pollution attributable deaths *(deaths/100,000)*	0.00	1	●
Personal Safety	**90.41**	**14**	○
Homicide rate *(deaths/100,000)*	0.90	20	●
Level of violent crime *(1=low; 5=high)*	1.00	1	●
Perceived criminality *(1=low; 5=high)*	2.00	1	●
Political terror *(1=low; 5=high)*	1.50	24	●
Traffic deaths *(deaths/100,000)*	7.80	28	●

Foundations of Wellbeing	SCORE/ VALUE	RANK	STRENGTH/ WEAKNESS
Access to Basic Knowledge	**98.11**	**26**	●
Adult literacy rate *(% of pop. aged 15+)*	95.43	41	●
Primary school enrollment *(% of children)*	99.72	17	●
Secondary school enrollment *(% of children)*	100.00	1	●
Gender parity in secondary enrollment *(distance from parity)*	0.02	43	●
Access to Information and Communications	**85.06**	**24**	●
Mobile telephone subscriptions *(subscriptions/100 people)*	100.00	1	●
Internet users *(% of pop.)*	68.63	40	●
Press Freedom Index *(0=most free; 100=least free)*	17.27	21	●
Health and Wellness	**80.11**	**19**	●
Life expectancy at 60 *(years)*	24.14	18	●
Premature deaths from non-communicable diseases *(deaths/100,000)*	238.90	24	●
Suicide rate *(deaths/100,000)*	9.72	55	●
Environmental Quality	**84.71**	**17**	●
Outdoor air pollution attributable deaths *(deaths/100,000)*	16.86	12	●
Wastewater treatment *(% of wastewater)*	54.12	33	●
Biodiversity and habitat *(0=no protection; 100=high protection)*	95.78	18	●
Greenhouse gas emissions *(CO_2 equivalents per GDP)*	248.78	15	●

Opportunity	SCORE/ VALUE	RANK	STRENGTH/ WEAKNESS
Personal Rights	**88.93**	**20**	●
Political rights *(0=no rights; 40=full rights)*	39.00	13	●
Freedom of expression *(0=no freedom; 16=full freedom)*	16.00	1	●
Freedom of assembly *(0=no freedom; 1=full freedom)*	0.88	8	●
Private property rights *(0=none; 100=full)*	70.00	23	●
Personal Freedom and Choice	**78.73**	**20**	●
Freedom over life choices *(% satisfied)*	83.04	34	●
Freedom of religion *(1=low; 4=high)*	4.00	1	●
Early marriage *(% of women aged 15-19)*	5.00	44	●
Satisfied demand for contraception *(% of women)*	82.90	22	●
Corruption *(0=high; 100=low)*	62.00	23	●
Tolerance and Inclusion	**76.17**	**13**	●
Tolerance for immigrants *(0=low; 100=high)*	74.39	22	●
Tolerance for homosexuals *(0=low; 100=high)*	52.00	27	●
Discrimination and violence against minorities *(0=low; 10=high)*	2.70	5	●
Religious tolerance *(1=low; 4=high)*	4.00	1	●
Community safety net *(0=low; 100=high)*	88.87	36	●
Access to Advanced Education	**59.69**	**36**	○
Years of tertiary schooling	0.39	63	●
Women's average years in school	11.54	63	●
Inequality in the attainment of education *(0=low; 1=high)*	0.06	36	●
Number of globally ranked universities *(0=none; 10=most highly ranked)*	5.00	23	●
Percent of tertiary students enrolled in globally ranked universities *(0=none; 6=highest enrollment)*	5.00	6	●

Strengths and weaknesses

Oveperforming and underperforming are relative to 15 countries of similar GDP per capita:

Lithuania, Estonia, Slovakia, Russia, Poland, Greece, Malaysia, Slovenia, Hungary, Kazakhstan, Czech Republic, Latvia, Chile, Cyprus, Spain

- ● Overperforming by 1 or more pts.
- ○ Overperforming by less than 1 pt.
- ● Performing within the expected range
- ○ Underperforming by less than 1 pt.
- ● Underperforming by 1 or more pts.
- ● No data available

SOCIAL PROGRESS IMPERATIVE

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.

Deloitte.

"Deloitte" refere-se a uma ou mais firmas membro e respectivas entidades relacionadas da rede global da Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"). A DTTL (também referida como "Deloitte Global") e cada uma das firmas membro são entidades legais separadas e independentes. A DTTL não presta serviços a clientes. Para mais informação aceda a www.deloitte.com/pt/about.

A Deloitte é lider global na prestação de serviços de audit and assurance, consulting, financial advisory, risk advisory, tax e serviços relacionados. A nossa rede de firmas membro compreende mais de 150 países e territórios e presta serviços a quatro em cada cinco entidades listadas na Fortune Global 500®. Para conhecer o impacto positivo criado pelos aproximadamente 286.000 profissionais da Deloitte aceda a www.deloitte.com.

Esta comunicação é exclusivamente para distribuição interna e uso dos profissionais da Deloitte Touche Tohmatsu Limited, das suas firmas membro e das suas entidades relacionadas (em conjunto a "Rede Deloitte"). Em conformidade, nenhuma entidade da Rede Deloitte é responsável por quaisquer danos ou perdas sofridos pelos resultados que advenham da tomada de decisões baseada nesta comunicação.

© 2018. Para informações, contacte Deloitte Consultores S.A.