

13 dezembro de 2011

Paridades de Poder de Compra

(Versão corrigida em 14-12-2011)

2010

(Na **página 4** os valores referentes à Holanda e Islândia foram corrigidos)

Em Portugal o Produto Interno Bruto per capita expresso em Paridades de Poder de Compra situou-se em 80 % da média da União Europeia em 2010.

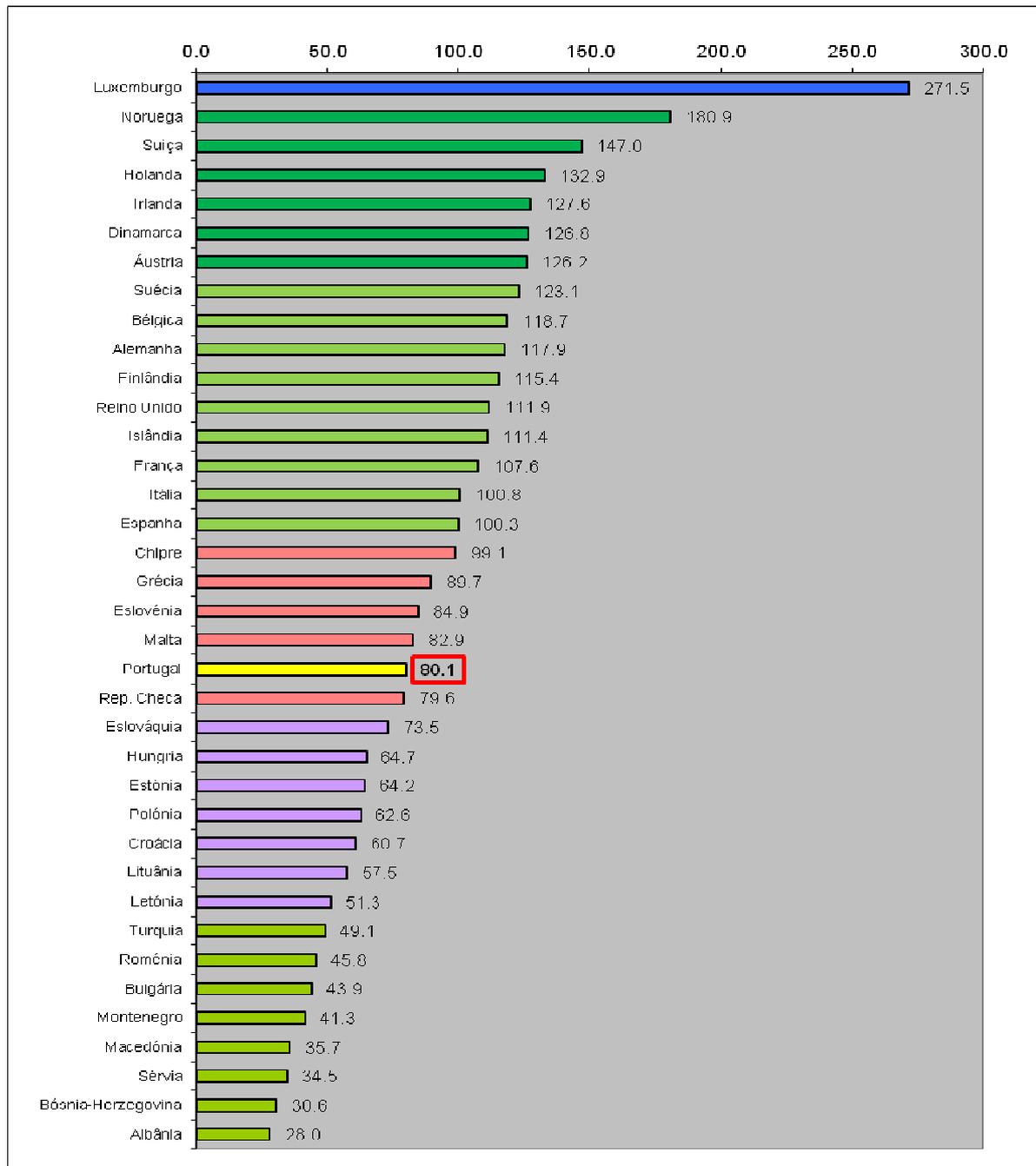
O INE divulga os indicadores mais comuns relativos ao PIB per capita medido em Paridades de Poder de Compra (PPC), com base em informação sobre preços produzida por um conjunto de 37 países europeus, compilada e trabalhada centralmente pelo Eurostat.

Com base em informação sobre preços produzida por um conjunto de 37 países europeus, compilada e trabalhada centralmente pelo Eurostat, o INE divulga os indicadores mais comuns relativos ao PIB per capita medido em Paridades de Poder de Compra (PPC).

O EUROSTAT calcula o indicador de PPC (na sigla inglesa "PPS") com o objetivo de apresentar estimativas para os agregados da despesa ajustados das diferenças de preços relativos e para o estabelecimento das listas de regiões susceptíveis de beneficiarem dos Fundos Estruturais. O INE participa neste exercício a dois níveis, através do fornecimento da informação de base sobre Portugal e através da coordenação do exercício PPC num conjunto de países do sul da Europa (Portugal, Espanha, Antiga República Jugoslava da Macedónia, Itália, Malta, Grécia, Albânia, Turquia e Chipre). A metodologia seguida pelo EUROSTAT (e pela OCDE) pode ser consultada em: [http://www.oecd.org/document/3/0,3746,en\\_2825\\_495691\\_37961859\\_1\\_1\\_1\\_1,00&&en-USS\\_01DBC.html](http://www.oecd.org/document/3/0,3746,en_2825_495691_37961859_1_1_1_1,00&&en-USS_01DBC.html).

No gráfico 1, com os valores provisórios para 2010, os 37 países considerados estão distribuídos em 5 grupos por ordem decrescente do PIB per capita medido em PPS e em termos relativos face à média da União Europeia (que assume o valor 100%). Assim, o primeiro grupo corresponde a valores iguais ou superiores a 125%, o segundo a valores entre 100 e 125%, o terceiro – no qual Portugal se inclui, situando-se perto do seu limite inferior – entre 75 e 100%, o quarto a valores entre 75 e 50% e o quinto correspondente a países com o PIB per capita em PPC inferiores a 50% da média da União Europeia.

**Gráfico 1: Índice de volume PIB Per Capita, 2010, UE27=100**



Fonte: Eurostat

Os resultados publicados devem ser analisados com alguma prudência, particularmente em termos de evolução temporal, uma vez que ao longo do tempo verificam-se alterações de diferente natureza, nomeadamente, na seleção do cabaz de produtos em comparação, pela substituição de valores preliminares por definitivos, nos métodos, fontes e base das contas nacionais.

**Quadro 1: PIB per capita em PPC, UE27=100**

País	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Luxemburgo	254	254	272	275	279	266	272
Noruega	165	176	184	179	192	176	181
Suíça	135	134	136	140	143	144	147
Holanda	130	131	131	132	134	132	133
Irlanda	165	144	145	147	133	128	128
Dinamarca	126	124	124	123	125	123	127
Áustria	129	125	124	123	124	125	126
Suécia	125	120	121	125	124	119	123
Bélgica	121	119	118	116	116	118	119
Alemanha	117	117	116	116	116	116	118
Finlândia	117	114	115	117	119	115	115
Reino Unido	122	122	120	116	112	111	112
Islândia	132	130	123	121	124	118	111
França	111	111	109	108	107	108	108
Itália	107	105	104	104	104	104	101
Espanha	101	102	105	105	104	103	100
Chipre	91	91	91	93	99	100	99
Grécia	94	93	93	91	92	94	90
Eslovénia	86	87	88	88	91	87	85
Malta	77	78	77	77	79	82	83
<b>Portugal</b>	<b>75</b>	<b>77</b>	<b>76</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
Rep. Checa	75	76	77	80	81	82	80
Eslováquia	57	60	63	68	73	73	74
Hungria	63	63	63	62	64	65	65
Estónia	57	61	65	69	69	64	64
Polónia	51	51	52	54	56	61	63
Croácia	49	50	57	60	64	64	61
Lituânia	51	53	55	59	61	55	58
Letónia	45	49	52	56	56	51	51
Turquia	29	40	44	45	47	46	49
Roménia	34	35	38	42	47	47	46
Bulgária	34	34	36	40	44	44	44
Montenegro	....	31	36	40	43	41	41
Macedónia	27	29	29	31	34	36	36
Sérvia	....	32	33	33	36	36	35
Bósnia-Herzegovina	....	25	27	29	30	31	31
Albânia	....	22	23	23	26	28	28

Fonte: Eurostat

Apresenta-se adicionalmente no quadro 2 os valores do PIB per capita medido em PPS e em Euro para 2010. Deste modo pode verificar-se o ajustamento introduzido pela consideração dos preços relativos e ajustamentos da taxa de câmbio na determinação do nível do PIB. Neste quadro é possível ver, por

exemplo, que, quando avaliado em Euro, o PIB per capita de Malta é inferior ao observado em Portugal e, quando avaliado em PPS, se altera essa ordenação.

Quadro 2: PIB per capita, 2010						
País	Moeda nacional	Valores em moeda nacional	Nível Preços Relativo (UE27=100)	Valores em Euro	Valores em PPS	Rácio PPS/EURO
		(1)	(2)=(3)/(4)*100	(3)	(4)	(5)= (4)/ (3)
Ant. Rep Jugoslava da Macedónia	MKK	207495.51	38.8	3375.01	8706.02	2.58
Albânia	ALL	395784.05	42.0	2872.86	6844.10	2.38
Bulgária	BGN	9337.81	44.6	4774.42	10697.31	2.24
Rep Sérvia	CSD	395266.90	45.6	3841.19	8423.87	2.19
Montenegro	CSD	4904.25	49.6	4904.25	9879.09	2.01
Bósnia-Herzegovina	BAM	7276.03	49.8	3720.18	7468.47	2.01
Roménia	RON	23966.85	50.9	5689.87	11176.21	1.96
Lituânia	LTL	28926.10	59.7	8377.58	14027.31	1.67
Polónia	PLN	37063.97	60.7	9278.29	15285.97	1.65
Hungria	HUF	2674766.20	61.4	9709.48	15808.04	1.63
Turquia	TRY	15119.24	63.1	7572.87	11994.42	1.58
Letónia	LVL	5689.46	64.1	8028.02	12522.97	1.56
Eslováquia	EUR	12133.96	67.6	12133.96	17955.15	1.48
Estónia	EEK	167024.33	68.1	10674.80	15679.00	1.47
Croácia	HRK	75537.58	69.9	10363.09	14831.91	1.43
Rep. Checa	CZK	358239.66	73.0	14168.63	19398.78	1.37
Malta	EUR	14816.59	73.2	14816.59	20247.67	1.37
<b>Portugal</b>	<b>EUR</b>	<b>16244.59</b>	<b>83.0</b>	<b>16244.59</b>	<b>19565.31</b>	<b>1.20</b>
Eslovénia	EUR	17286.96	83.4	17286.96	20729.35	1.20
Chipre	EUR	21564.57	89.1	21564.57	24205.55	1.12
Grécia	EUR	20107.55	91.8	20107.55	21904.71	1.09
Espanha	EUR	22819.15	93.2	22819.15	24478.57	1.07
Reino Unido	GBP	23449.67	100.1	27335.71	27319.90	1.00
Itália	EUR	25733.13	104.5	25733.13	24615.20	0.96
Alemanha	EUR	30295.39	105.3	30295.39	28779.22	0.95
Holanda (*)	EUR	35423.15	109.2	35423.15	32453.52	0.92
Islândia (*)	ISK	4817003.76	109.8	29754.79	27097.89	0.91
Áustria	EUR	34193.23	110.8	34193.23	30868.63	0.90
Irlanda	EUR	34853.16	111.9	34853.16	31145.41	0.89
Bélgica	EUR	32562.53	112.4	32562.53	28979.20	0.89
França	EUR	29805.15	113.4	29805.15	26280.10	0.88
Finlândia	EUR	33610.48	119.3	33610.48	28183.20	0.84
Luxemburgo	EUR	79484.60	120.0	79484.60	66259.72	0.83
Suécia	SEK	352422.90	122.9	36952.06	30058.08	0.81
Dinamarca	DKK	316380.82	137.2	42482.62	30953.47	0.73
Suíça	CHF	70340.70	142.8	50960.44	35699.07	0.70
Noruega	NOK	516102.68	146.0	64478.18	44156.38	0.68
Fonte: Eurostat	(*) Valores corrigidos em 14/12/2011					

## Notas explicativas:

**Paridades de Poder de Compra ou «PPC»** são deflacionadores espaciais e conversores monetários que eliminando os efeitos das diferenças nos níveis dos preços entre países, permitem comparações em volume das componentes do PIB bem como dos níveis dos preços.

**PPS ou Paridade de Poder de Compra Padrão** (“**P**urchasing **P**ower **S**tandard”, no original inglês) entende-se a unidade monetária comum artificial de referência utilizada na União Europeia para expressar o volume dos agregados económicos para efeitos das comparações espaciais, de modo a eliminar as diferenças no nível dos preços entre países. Em termos práticos, PPS é a designação dada pelo Eurostat para esta “unidade artificial” no qual as PPC e as despesas finais em termos reais são expressas, isto é, “Euro baseados em UE 27 ou outra combinação”. “Euro baseados em UE 27” são Euro que têm o mesmo poder de compra no espaço da União Europeia a 27. O seu poder de compra é uma média ponderada do poder de compra das moedas nacionais de todos os estados membros da União Europeia, reflectindo o nível de preços médio na referência UE 27 ou, mais precisamente, a média ponderada dos níveis de preços dos estados membros.

**Níveis de preços relativos ou comparativos (PLI ou CPLI, no original inglês) = PPC/Taxa Câmbio.** Ao expressar-se as PPC na mesma moeda este indicador dá uma medida das diferenças dos níveis de preços entre os países ao indicar para um determinado produto ou agregado de produtos o “número de unidades da moeda comum necessário para adquirir o mesmo volume de produto ou agregado de produtos em cada país”. Como indicador estrutural, ao nível da despesa final (PIB), dá uma indicação das diferenças do nível geral de preços dos países.

**Métodos utilizados para o cálculo de PPC:** EKS\*, de Eltetö-Köves-Szulc (\* símbolo utilizado para indicação de representatividade ao nível do produto), 1964, é o método oficial utilizado pelo Eurostat e em certas condições para aferição da representatividade o método EKS-S de Eltetö-Köves-Szulc-Sergeev, 1964-2001. Ambos observam o princípio da transitividade, isto é, a relação entre as PPC dos países A e B e a relação das PPC dos países B e C é consistente com a relação entre as PPC dos países A e C.

De acordo com a metodologia do Eurostat os índices baseados em PPC não devem ser usados para estabelecer uma “hierarquia” estrita de países, em particular quando o nível do seu produto nacional está agrupado num intervalo muito próximo. Assim, o Eurostat propõe a ordenação dos países em grupos e não propriamente uma ordenação individual.

Tal como em muitas outras produções estatísticas, existe igualmente no exercício PPC um certo nível de “incerteza” associado às fontes e aos procedimentos utilizados no seu cálculo provocando que pequenas diferenças nas medidas do PIB per capita possam provocar uma alteração na hierarquização em outro país que economicamente ou em termos estatísticos possam não ser significativos. Assim, o Eurostat (ver “Statistics in focus” nº 37/2004) propõe a seguinte tabela para utilização dos resultados expressos em PPC:

### Recomendado:

- As comparações do PIB em volume em termos geográficos (dimensão das economias),
- PIB per capita (bem-estar económico),
- Comparações dos níveis de preços relativos em termos geográficos,
- PIB por hora trabalhada (produtividade do trabalho),
- Agrupamento dos países por índice de volume (PIB per capita),
- Agrupar os países pelo respectivo nível de preços relativos

### Uso com limitações:

- Análise inter-temporal do PIB per capita e dos preços relativos,
- Análise de convergência dos preços,
- Comparações do custo de vida,
- Uso das PPC calculadas para o PIB e suas componentes como deflatores de outros dados (exemplo: rendimento das famílias).

### Uso não-recomendado:

- Como um instrumento de precisão para estabelecer “rankings” entre países,
- Cálculo de taxas de crescimento,
- Como uma medida de comparação da produtividade por indústria (a menos que haja PPC específicas da indústria),
- Comparações de preços relativos a um nível baixo de agregação,
- Como um indicador de sub ou de sobrevalorização de uma moeda,
- Como taxa de câmbio de equilíbrio