

CÂMARA DOS DEPUTADOS  Consultoria de Orçamento e Fiscalização Financeira

ASPECTOS DEMOGRÁFICOS, FINANCEIROS E ATUARIAIS DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

CÂMARA DOS DEPUTADOS  Consultoria de Orçamento e Fiscalização Financeira

Projeções da População Brasileira (em milhões de pessoas)

Ano	0 a 14 anos	15 a 64 anos	65 anos ou mais	Idosos/Adultos (%)
2015	47,4	140,9	16,1	11,5%
2020	44,3	147,8	20,0	13,5%
2030	39,3	153,9	30,0	19,5%
2040	35,4	152,6	40,1	26,3%
2050	31,8	143,2	51,3	35,8%
2060	28,3	131,4	58,4	44,4%
Variação % - 2015 a 2060	-40,3%	-6,7%	262,7%	286,1%

As projeções populacionais mostram que, em 2060, haverá menos pessoas em idade ativa que hoje (-6,7%, com respeito a 2015). Ao mesmo tempo, o número de idosos irá crescer 262,7%.

Fonte: IBGE/Projeção da População de 2013.

Expectativa de Vida do Brasileiro em 2017 por Região

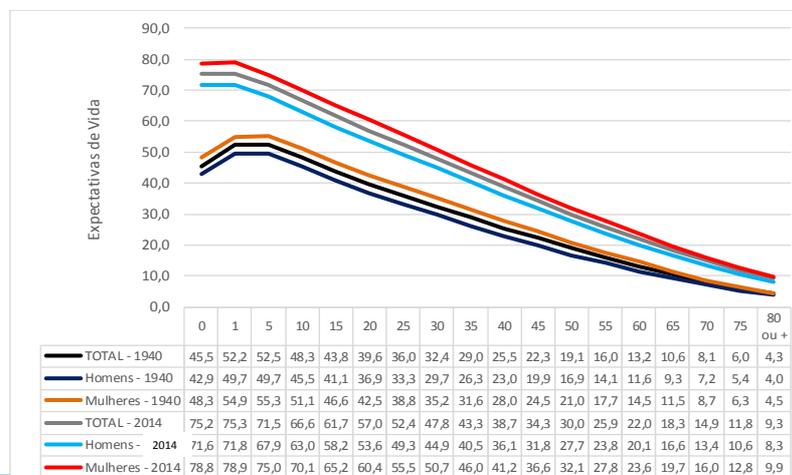
Região	Nº anos de Sobrevida		Expectativa de vida	
	Aos 60 anos	Aos 65 anos	Aos 60 anos	Aos 65 anos
Média Nacional	22,4	18,6	82,4	83,6
Norte	20,5	17,0	80,5	82,0
Nordeste	21,2	17,7	81,2	82,7
Centro-Oeste	21,8	18,1	81,8	83,1
Sudeste	23,0	19,2	83,0	84,2
Sul	23,1	19,2	83,1	84,2

Fonte: IBGE – Tábuas de Mortalidade

3

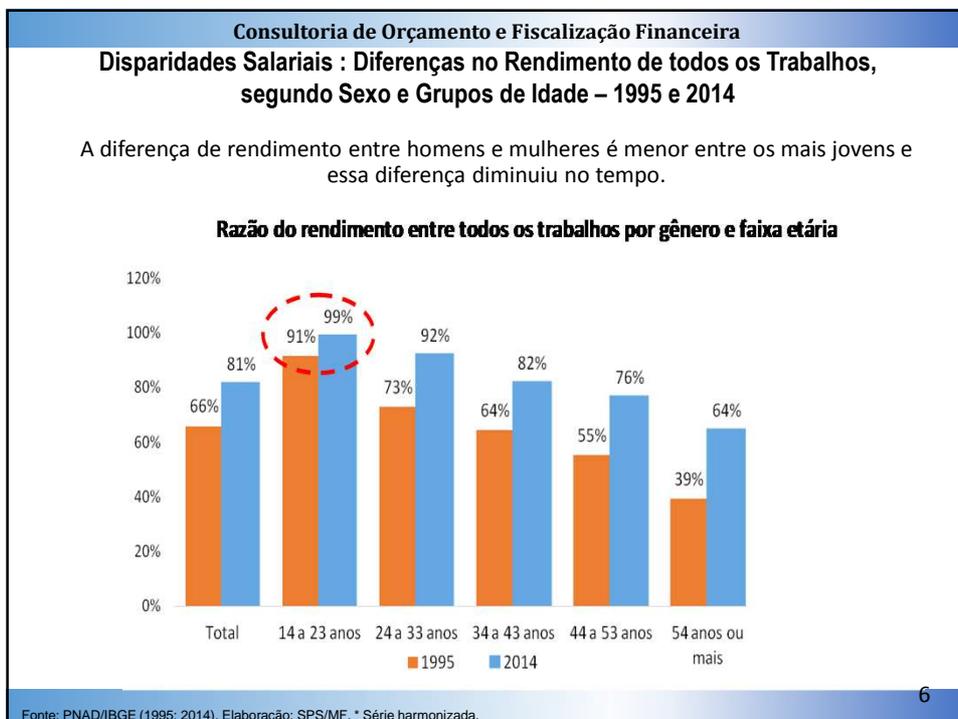
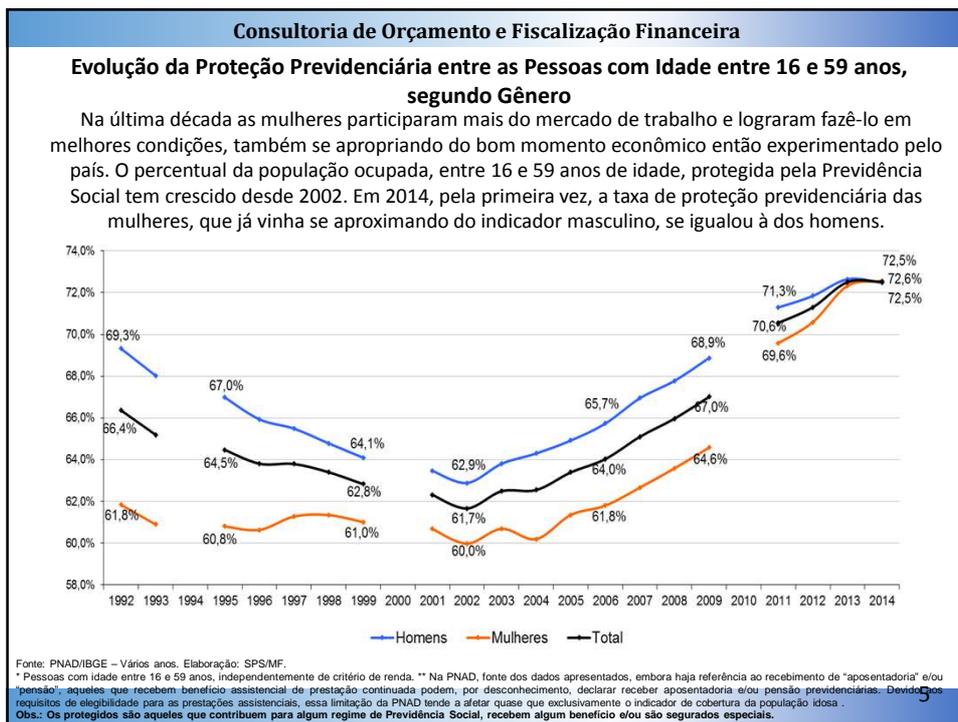
Expectativa de Vida por Idade (em anos) e Sexo – 1940 e 2014

A expectativa de vida aumentou sensivelmente no país desde meados do século passado, movimento percebido por ambos os sexos e em todas as idades. Vale destacar o efeito da queda na mortalidade infantil, primeiro grande determinante destes resultados, seguido do avanço no saneamento básico, do aumento da escolaridade da população e da melhoria do acesso e da qualidade do sistema de saúde, dentre outros fatores.



Fonte: IBGE.

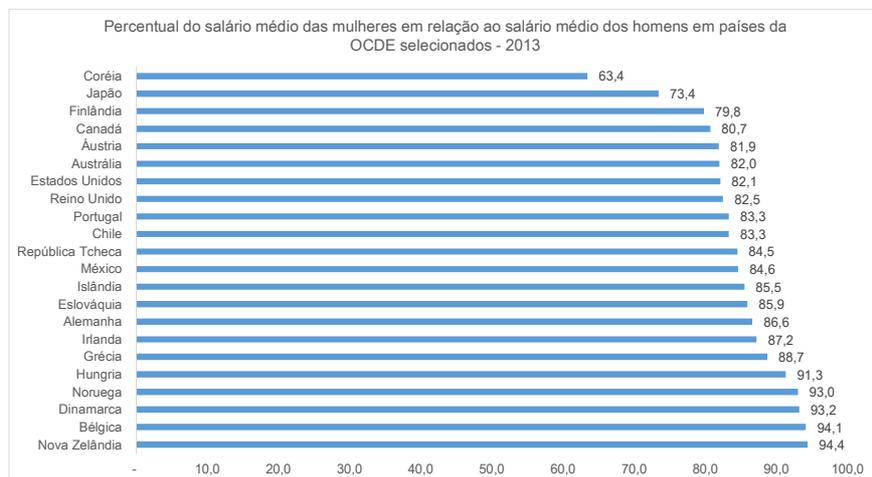
4



Consultoria de Orçamento e Fiscalização Financeira

OCDE: Diferenciais de Gênero nos Rendimentos do Trabalho - 2013

De forma semelhante ao rendimento por hora para homens e mulheres, cuja discrepância está em 9 pontos percentuais para o Brasil, pode-se medir a diferença entre os sexos pelo salário médio de ambos.



Fonte: OECD. Stat. Dados extraídos em 14.04.2016.

7

Consultoria de Orçamento e Fiscalização Financeira

Diferenciais de Gênero nas Idades Mínimas e na Carência, segundo Modalidades de Aposentadoria

De um total de 177 países, 118 (67%) não estabeleciam diferença de idade legal de aposentadoria por idade entre homens e mulheres. Neste mesmo universo, cerca de 76% dos países definiam tempos de contribuição mínimos idênticos, para homens e mulheres.

Continentes/ Regiões	Aposentadoria por Idade: Igualdade					Aposentadoria Parcial: Igualdade					Aposentadoria Antecipada: Igualdade				
	Quantidade - AI	Idade Mínima	(%)	Carência	(%)	Quantidade - APAR	Idade Mínima	(%)	Carência	(%)	Quantidade - AA	Idade Mínima	(%)	Carência	(%)
África	46	39	85%	39	85%	9	2	22%	2	22%	31	28	90%	27	87%
Américas	36	26	72%	35	97%	13	9	69%	10	77%	15	10	67%	12	80%
Europa	50	27	54%	27	54%	10	5	50%	4	40%	24	15	63%	12	50%
Ásia e Pacífico	45	26	58%	34	76%	25	16	64%	18	72%	34	18	53%	22	65%
Total	177	118	67%	135	76%	57	32	56%	34	60%	104	71	68%	73	70%

Continentes/ Regiões	Aposentadoria por Idade: Igualdade					Aposentadoria Parcial: Igualdade					Aposentadoria Antecipada: Igualdade				
	Quantidade - AI	Idade Mínima	(%)	Carência	(%)	Quantidade - APAR	Idade Mínima	(%)	Carência	(%)	Quantidade - AA	Idade Mínima	(%)	Carência	(%)
OCDE	34	24	71%	25	74%	19	12	63%	7	37%	21	15	71%	16	76%
América Latina e Caribe	23	16	70%	23	100%	9	5	56%	7	78%	10	7	70%	9	90%

Fonte: AISS – Europa, Ásia e Pacífico (2014); África e Américas (2015); OCDE (2014).

8

CÂMARA DOS DEPUTADOS  Consultoria de Orçamento e Fiscalização Financeira

Quanto Custa o Sistema Previdenciário Brasileiro – 2016

% do PIB

BPC (não contributivo)	0,76%
Regime Geral Rural (semi-contributivo)	1,79%
Regime Geral Urbano	6,30%
Servidores Públicos Federais	1,80%
Servidores Públicos dos Estados e Municípios	2,66%
TOTAL	13,31%

- Em 2050 se estima que o custo total do sistema de previdência alcançará a 23% do PIB se forem mantidas as regras atuais.

Consultoria de Orçamento e Fiscalização Financeira

ESTRUTURA DE GASTOS DE PROTEÇÃO SOCIAL NA UNIÃO EUROPEIA EM 2010 EM PERCÉNTUAL DO PIB

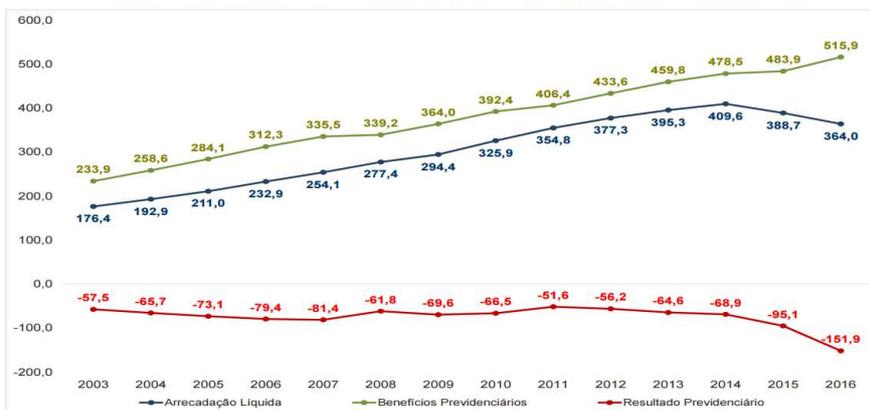
Sistema	Previdência	Saúde	Assistência	Desemprego	TOTAL
UE 27	15,7	8,4	4,6	1,7	30,4
UE 17	15,5	8,7	4,1	2	30,3
Bélgica	14,2	8,2	3,7	3,8	29,9
Dinamarca	17,2	7,6	6,2	2,2	33,2
Alemanha	15,2	9,7	3,9	1,9	30,7
Espanha	12,5	7,3	2,2	3,7	25,7
França	16,3	9,4	6,2	1,9	33,8
Itália	17,7	7,3	4,1	0,8	29,9
Holanda	15,4	10,3	4,9	1,5	32,1
Portugal	16,4	7,3	1,9	1,4	27
Suécia	16,7	8	4,5	1,3	30,5
Reunio Unido	15,2	8,7	3,3	0,8	28

Fonte: Organização Iberoamericana de Seguridade Social - OISS

Consultoria de Orçamento e Fiscalização Financeira

Regime Geral de Previdência Social -RGPS

Arrecadação Líquida, Despesa com Benefícios e Resultado Previdenciário Acumulado de Janeiro a Dezembro (2003 a 2016) – Em R\$ Bilhões de dezembro/2016 (INPC)



Fonte: Fluxo de Caixa INSS; Informar/DATAPREV.
Elaboração: SPPS/MP.

11

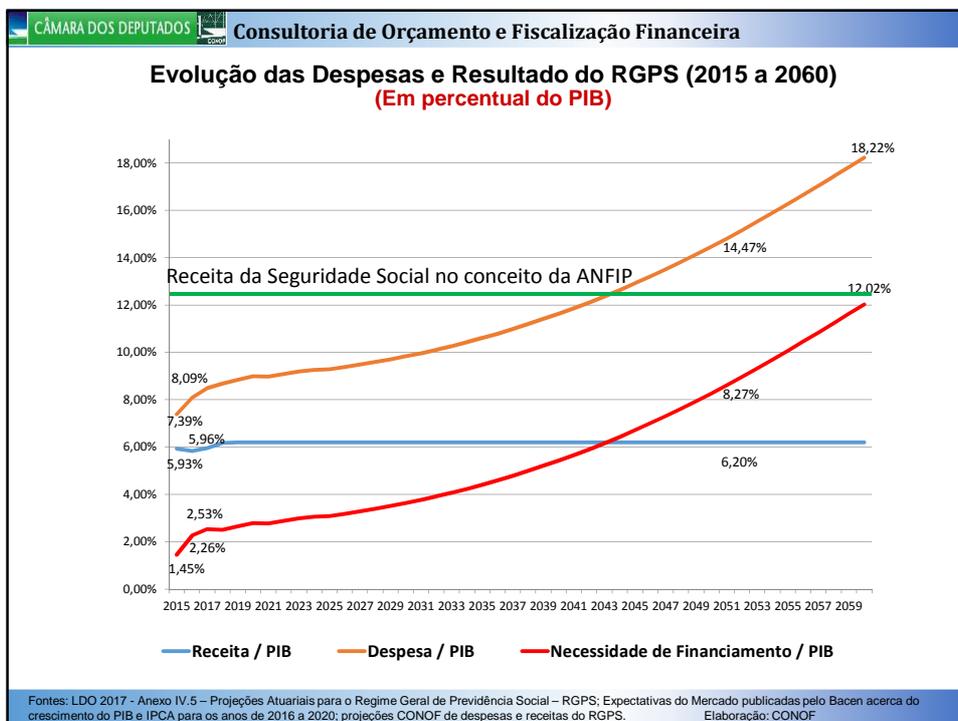
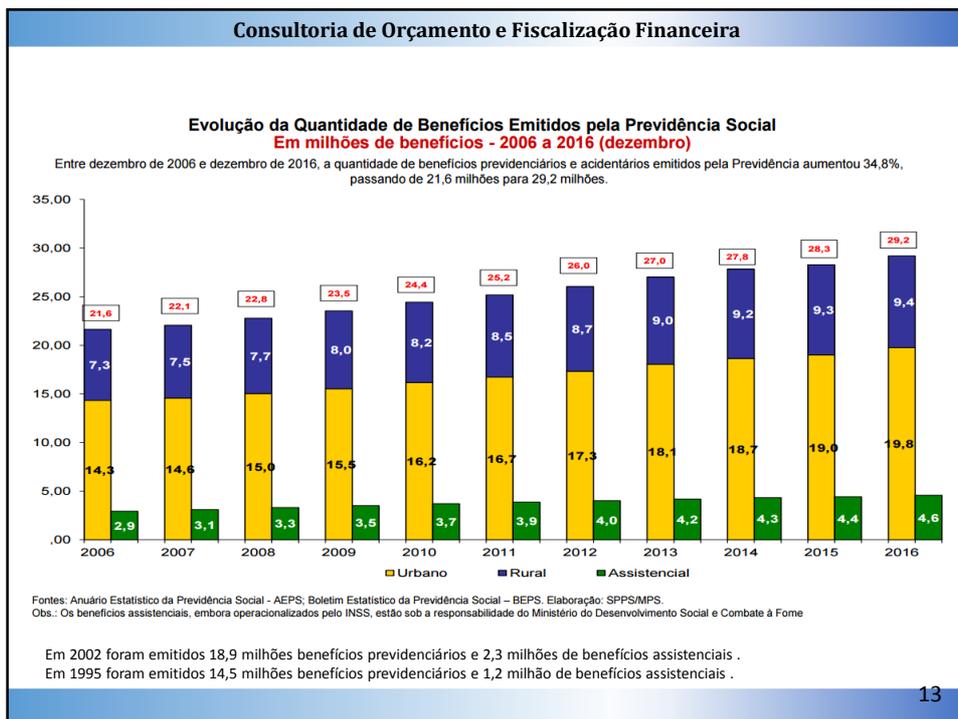
Consultoria de Orçamento e Fiscalização Financeira

RESULTADO DO RGPS – Em R\$ milhões nominais

Item	dez/15	nov/16	dez/16	Var. %	Var. %	Acumulado no ano		Var. %
	(A)	(B)	(C)	(C/B)	(C/A)	2015	2016	
1. Arrecadação Líquida Total	48.695,4	28.563,4	46.809,5	63,9	(3,9)	350.272,0	358.137,3	2,2
1.1 Arrecadação Líquida Urbana	41.764,3	26.976,4	44.919,9	66,5	7,6	317.741,8	332.622,3	4,7
1.2 Arrecadação Líquida Rural	735,3	619,5	776,9	25,4	5,7	7.081,3	7.920,3	11,8
1.3 Comprev	4,5	-	-	-	(100,0)	41,9	1,3	(96,8)
1.4 Compensação Desoneração da Folha de Pagamento	6.191,3	967,5	1.112,8	15,0	(82,0)	25.407,0	17.593,3	(30,8)
2. Renúncias Previdenciárias	5.144,6	3.455,7	5.378,7	55,6	4,6	40.831,5	43.420,6	6,3
2.1 Simples Nacional	2.970,0	1.930,9	3.058,2	58,4	3,0	22.494,6	23.162,9	3,0
2.2 Entidades Filantrópicas	1.580,9	890,3	1.627,8	82,8	3,0	10.715,0	11.033,4	3,0
2.3 Microempreendedor Individual - MEI	123,3	124,9	127,0	1,6	3,0	1.404,1	1.445,9	3,0
2.4 Exportação da Produção Rural - EC nº 33	441,1	472,3	536,4	13,6	21,6	5.940,7	7.223,8	21,6
2.5 Outros	29,3	37,4	29,3	(21,6)	(0,1)	277,0	554,7	100,2
3. Despesa com Benefícios	45.653,6	47.529,8	53.681,4	12,9	17,6	436.090,1	507.871,3	16,5
3.1 Benefícios Previdenciários	45.296,3	42.910,4	52.578,1	22,5	16,1	424.715,2	493.935,1	16,3
3.1.1 Urbano	36.234,7	32.274,3	42.353,9	31,2	16,9	328.960,9	385.276,5	17,1
3.1.2 Rural	9.061,6	10.636,1	10.224,1	(3,9)	12,8	95.754,2	108.658,7	13,5
3.2 Passivo Judicial	137,0	4.452,7	804,8	(81,9)	487,3	9.621,7	11.596,8	20,5
3.2.1 Urbano	109,6	3.349,0	648,3	(80,6)	491,4	7.335,2	8.945,2	21,9
3.2.2 Rural	27,4	1.103,7	156,5	(85,8)	470,8	2.286,5	2.651,6	16,0
3.3 Comprev	220,2	166,7	298,6	79,2	35,6	1.753,2	2.339,3	33,4
4. Resultado Previdenciário e Renúncias (1 + 2 - 3)	8.186,4	(15.510,6)	(1.493,3)	(90,4)	(118,2)	(44.986,6)	(106.313,3)	136,3
5. Resultado Previdenciário (1 - 3)	3.041,8	(18.966,4)	(6.872,0)	(63,8)	(325,9)	(85.818,1)	(149.733,9)	74,5

Fonte: Fluxo de Caixa INSS; Informar/DATAPREV.
Elaboração: SPPS/MP.

12



CÂMARA DOS DEPUTADOS  Consultoria de Orçamento e Fiscalização Financeira									
Déficit Financeiro dos Regimes de Previdência em 2015									
Grupo	Ativos	Aposentados	Pensionistas	TOTAL	Relação Ativos / Apos. + Pens.	Receita (R\$ milhões)	Despesa (R\$ milhões)	Déficit financeiro (R\$ milhões)	Déficit per capita anual (R\$)
União Civis	840.876	418.049	263.180	1.522.105	1,2	29.499	69.506	40.008	58.728,87
União Militares	359.218	148.291	148.295	655.804	1,2	2.650	35.157	32.507	109.603,22
Estados/DF	2.678.043	1.442.815	490.215	4.611.073	1,4	59.265	120.705	61.441	31.784,58
Capitais	1.204.281	425.043	130.600	1.759.924	2,2	12.486	16.011	3.525	6.343,94
Demais Municípios	3.295.202	485.924	223.850	4.004.976	4,6	18.618	13.023	-5.595	(7.882,48)
TOTAL RPPS	6.253.084	2.458.260	1.034.263	12.553.882	1,8	122.518	254.403	131.885	37.762,19
RGPS (segurados)	71.493.806	18.605.259	7.528.504	97.627.569	2,7	364.742	453.986	85.818	3.283,80
RGPS (média mensal)	53.539.666	18.605.259	7.528.504	79.673.429	2,0	364.742	453.986	85.818	3.283,80
TOTAL RPPS+RGPS (S)	77.746.890	21.063.519	8.562.767	110.181.451	2,6	487.259	708.389	217.703	7.348,32
TOTAL RPPS+RGPS (M)	59.792.750	21.063.519	8.562.767	92.227.311	2,0	487.259	708.389	217.703	7.348,32
BPC		4.403.154					41.798		
TOTAL GERAL		25.466.673	8.562.767			487.259	750.187	262.928	

Fontes: DRAA e DIPR informados pelos RPPS à SPPS/MF; Boletim Estatístico de Pessoal da União jan/2016; LDO 2017
 OBS: Déficit atuarial do Estado de São Paulo e da reserva e reforma das Forças Armadas foram estimados a partir, respectivamente, do DRAA 2014 e da LDO 2017.
 O déficit atuarial da União está em valores reais a valor presente sem taxa de desconto, tal qual os estados e municípios que têm segregação de massas e/ou regime não capitalizado.

Consultoria de Orçamento e Fiscalização Financeira									
Déficit Financeiro dos Estados Estimado para 2015-2020									
Em Milhões de Reais de dez/2014									
UF	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL	RCL2015	%RCL2015
AC	0,0	-164,8	-291,4	-328,5	-361,9	-393,8	-1.540,4	3.949,1	0,00%
AL	-589,0	-1.164,0	-1.211,6	-1.249,5	-1.294,8	-1.318,8	-8.419,4	6.311,5	-9,33%
AM	-721,8	-1.224,7	-1.308,2	-1.398,9	-1.487,0	-1.614,1	-9.317,6	10.998,9	-6,56%
AP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.875,5	0,00%
BA	-1.842,7	-2.077,5	-2.856,8	-2.943,9	-2.994,6	-3.018,2	-19.859,8	27.207,6	-6,77%
CE	-1.217,8	-1.091,9	-2.515,2	-2.822,4	-3.006,9	-3.182,3	-16.308,7	15.176,4	-8,02%
DF	-2.593,7	-2.932,2	-3.685,3	-4.071,2	-4.321,7	-4.644,7	-27.246,7	18.461,4	-14,05%
ES	-1.580,5	-1.884,5	-1.978,7	-2.077,7	-2.181,5	-2.290,6	-14.093,9	11.951,5	-13,22%
GO	-1.441,1	-2.105,7	-2.205,7	-2.289,6	-2.415,8	-2.568,4	-15.902,7	17.361,9	-8,30%
MA	-473,0	-426,0	-409,8	-715,0	-1.198,0	-1.318,0	-5.457,3	10.712,3	-4,42%
MG	-10.065,3	-13.921,3	-14.199,7	-14.483,7	-14.773,4	-15.068,9	-95.814,8	51.643,2	-19,49%
MS	-526,0	-788,5	-873,0	-939,2	-1.007,0	-1.066,8	-6.287,8	8.315,4	-6,33%
MT	-553,6	-669,7	-727,1	-786,1	-852,0	-920,4	-5.473,0	11.636,6	-4,76%
PA	-2.118,2	-2.363,0	-2.454,6	-2.548,2	-2.633,3	-2.705,5	-18.693,2	16.789,9	-12,62%
PB	-915,3	-954,5	-1.545,2	-1.631,1	-1.711,8	-1.779,5	-10.489,4	7.973,3	-11,48%
PE	-1.791,2	-2.048,9	-2.206,7	-2.258,6	-2.377,1	-2.454,2	-16.503,3	19.648,4	-9,12%
PI	-626,2	-1.124,8	-1.195,1	-1.227,6	-1.255,7	-1.289,0	-7.570,3	6.600,1	-9,49%
PR	-1.872,5	-3.820,0	-4.121,8	-4.336,5	-4.540,6	-4.747,5	-29.396,8	31.807,6	-5,89%
RJ	-6.357,2	-8.713,5	-9.893,2	-10.359,4	-10.410,6	-10.632,5	-56.366,4	51.224,3	-12,41%
RN	-1.294,4	-1.753,2	-1.892,7	-2.024,7	-2.186,8	-2.331,8	-13.908,8	7.996,9	-16,19%
RO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-453,5	5.825,1	0,00%
RR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.824,6	0,00%
RS	-7.595,8	-7.747,7	-7.902,7	-8.060,7	-8.221,9	-8.386,4	-60.143,7	30.139,1	-25,20%
SC	-3.318,0	-3.624,4	-3.791,2	-3.939,8	-4.084,4	-4.208,8	-28.584,9	19.409,8	-17,09%
SE	-790,0	-822,1	-950,6	-996,5	-1.045,8	-1.091,2	-6.802,0	6.353,3	-12,43%
SP	-15.983,4	-17.403,9	-19.020,5	-20.569,8	-22.052,1	-23.467,8	-145.762,3	140.398,9	-11,38%
TO	0,0	-15,3	-23,9	-64,9	-107,7	-191,7	-403,5	6.304,7	0,00%
Total	-64.266,7	-78.842,1	-87.260,7	-92.123,6	-96.522,5	-101.144,4	-620.800,1	550.897,3	-11,67%

Fonte: DRAA apresentado pelo Ente ao MPS. Os dados de 2015 são os aportes efetivamente realizados pelos Estados. Na maioria deles foi extraído do Relatório Resumido de Execução Orçamentária (RREO), do 6º bimestre.

Consultoria de Orçamento e Fiscalização Financeira

Efeitos da Emenda Constitucional nº 95/2016 – Teto dos Gastos

Exercício	Regime Geral de Previdência Social pelas regras atuais				BPC, seguro-desemprego e abono salarial			Diferença real em percentual do PIB TOTAL
	Despesas em valores nominais	Despesas corrigidas pelo IPCA	Diferença real (valor a ser reduzido de outros setores com aplicação da EC 95)	Diferença real em percentual do PIB	Despesas corrigidas pelo IPCA	Diferença real (valor a ser reduzido de outros setores com aplicação da EC 95)	Diferença real em percentual do PIB	
2016	507.871	507.871			103.586			
2017	562.136	522.917	26.071	0,42%	104.651	1.065	0,13%	0,55%
2018	615.659	540.289	43.443	0,68%	106.191	2.605	0,04%	0,72%
2019	673.455	560.730	63.884	0,98%	110.166	6.579	0,10%	1,08%
2020	733.644	581.756	84.910	1,28%	114.999	11.413	0,17%	1,45%
2021	790.887	605.940	109.094	1,61%	120.057	16.471	0,24%	1,85%
2022	859.101	635.945	139.099	2,00%	125.349	21.763	0,31%	2,31%
2023	932.707	667.083	170.237	2,39%	131.035	27.449	0,39%	2,78%
2024	1.011.802	699.181	202.335	2,77%	136.991	33.405	0,46%	3,23%
2025	1.086.879	725.663	228.817	3,04%	143.392	39.806	0,53%	3,57%

Elaboração: CONOF/CD

Fonte: PIB real e IPCA: CONOF/CD com base no Relatório Focus-Bacen

Despesas do RGPS: Projeção do Governo Federal na LDO 2017