



Educação Universal e de Qualidade.

Retrocesso com a PEC 241/2016

DEMOGRAFIA

Em menos de 30 anos, o número de habitantes começará a cair. Viveremos mais e os jovens deixarão de ser maioria. Por isso, especialistas avisam: é hora de produzir riqueza e poupança para garantir o futuro dos idosos

População brasileira só crescerá até 2042

A inversão da pirâmide

O aumento na expectativa de vida, aliado ao fato de as famílias brasileiras estarem cada vez menores e as mulheres decidirem ter filho cada vez mais tarde, está mudando a estrutura da pirâmide demográfica do país. A partir de 2042, a população vai começar a diminuir pela primeira vez. Em 2060, 26,7% dos brasileiros serão idosos. Confira a evolução dos dados:

Previsão populacional (em milhões de habitantes)



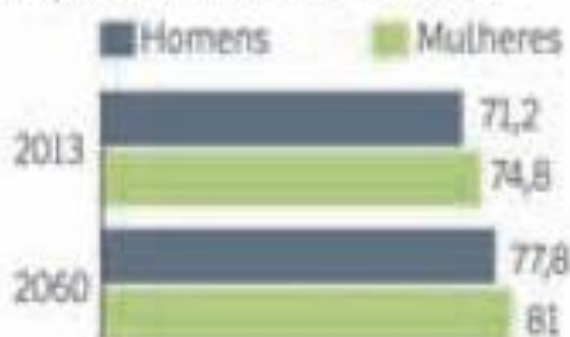
Taxa de fecundidade (filho por mulher)



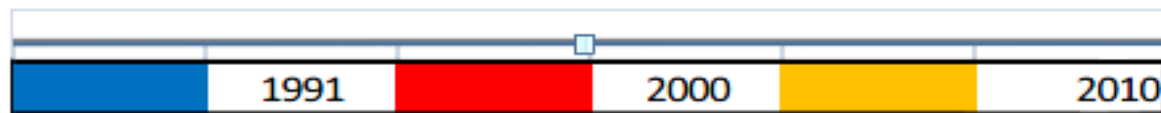
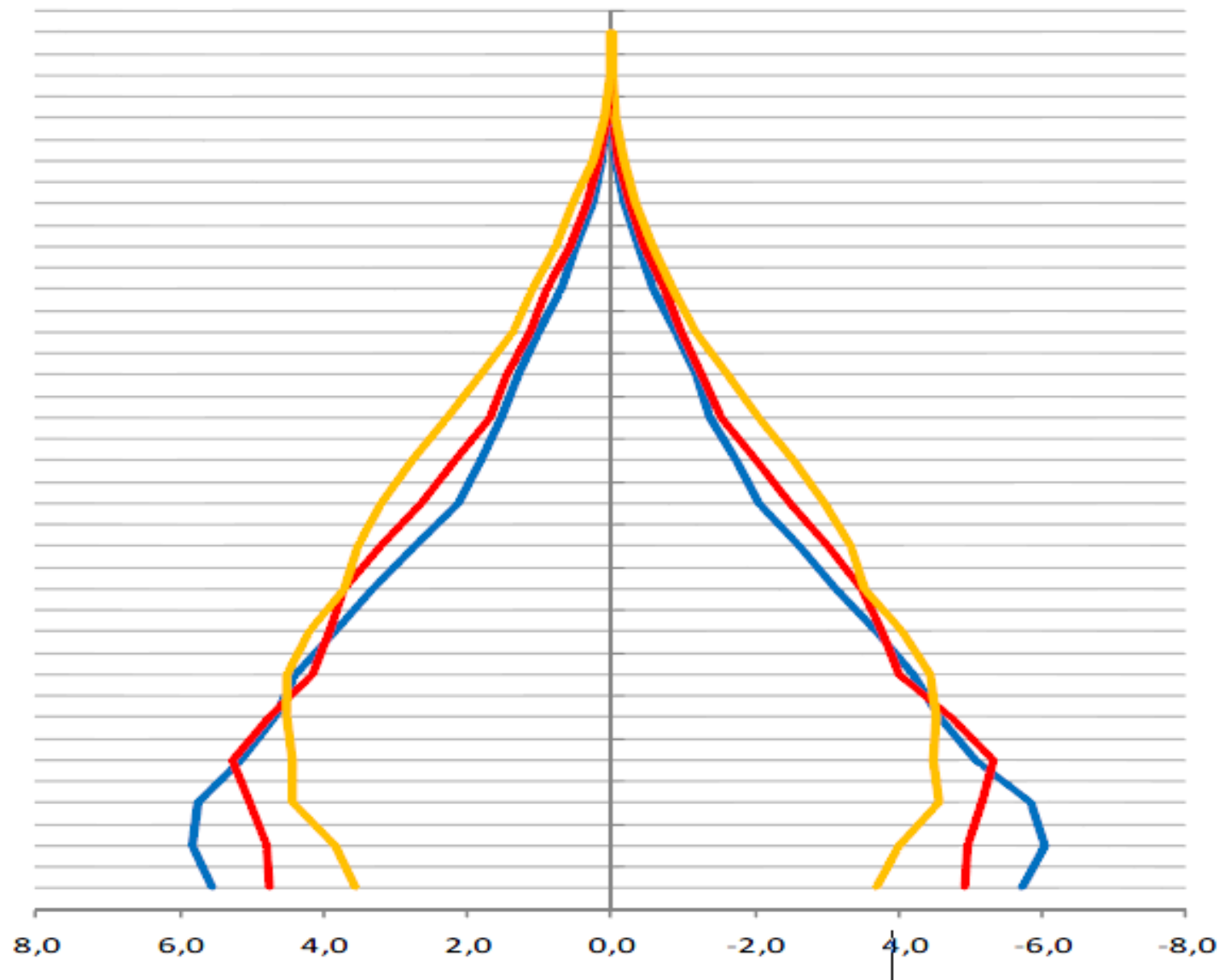
Idade média para dar à luz (em anos)



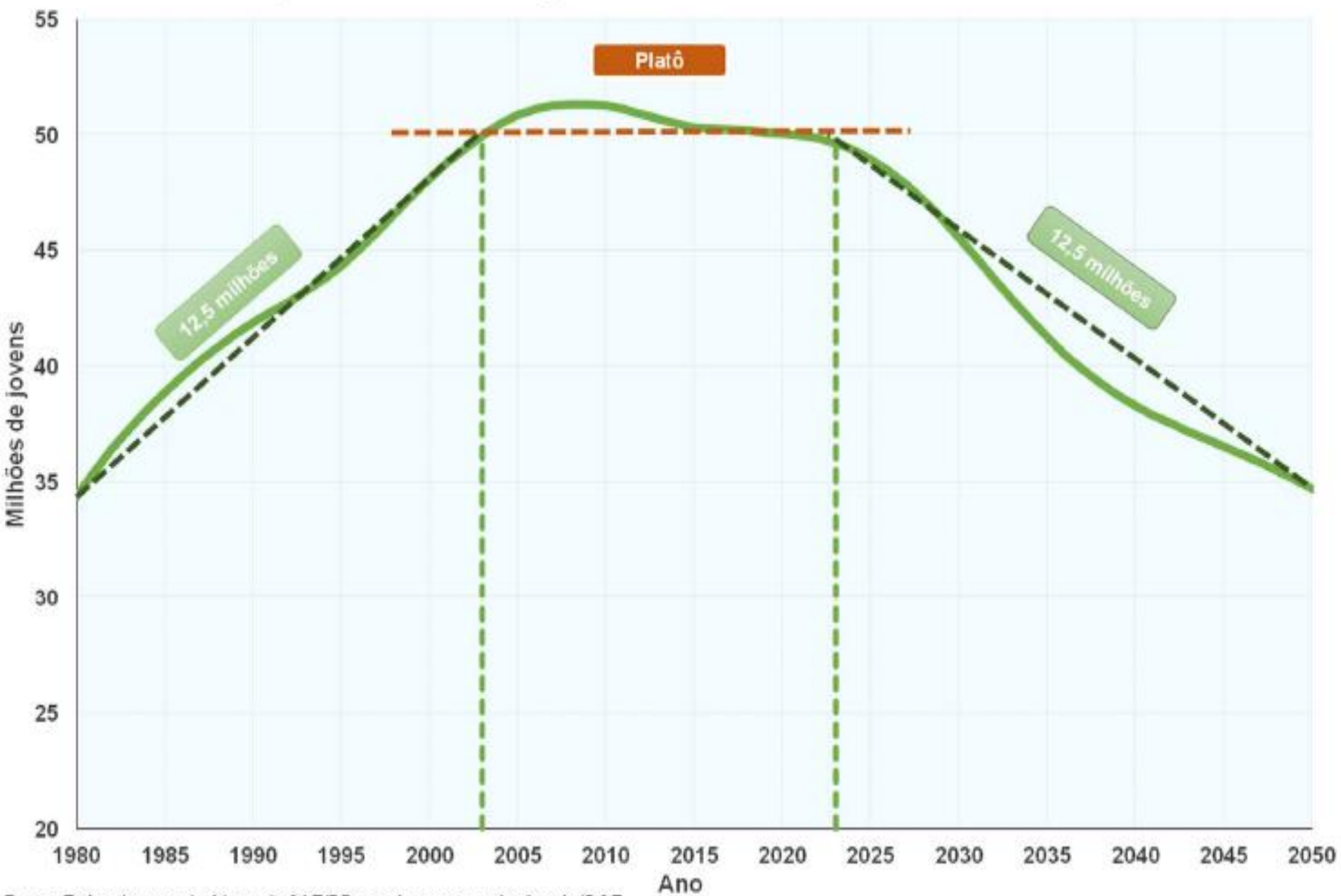
Expectativa de vida (em anos)



100 anos e mais
95 a 99 anos
90 a 94 anos
85 a 89 anos
80 a 84 anos
75 a 79 anos
70 a 74 anos
65 a 69 anos
60 a 64 anos
55 a 59 anos
50 a 54 anos
45 a 49 anos
40 a 44 anos
35 a 39 anos
30 a 34 anos
25 a 29 anos
20 a 24 anos
15 a 19 anos
10 a 14 anos
5 a 9 anos
0 a 4 anos

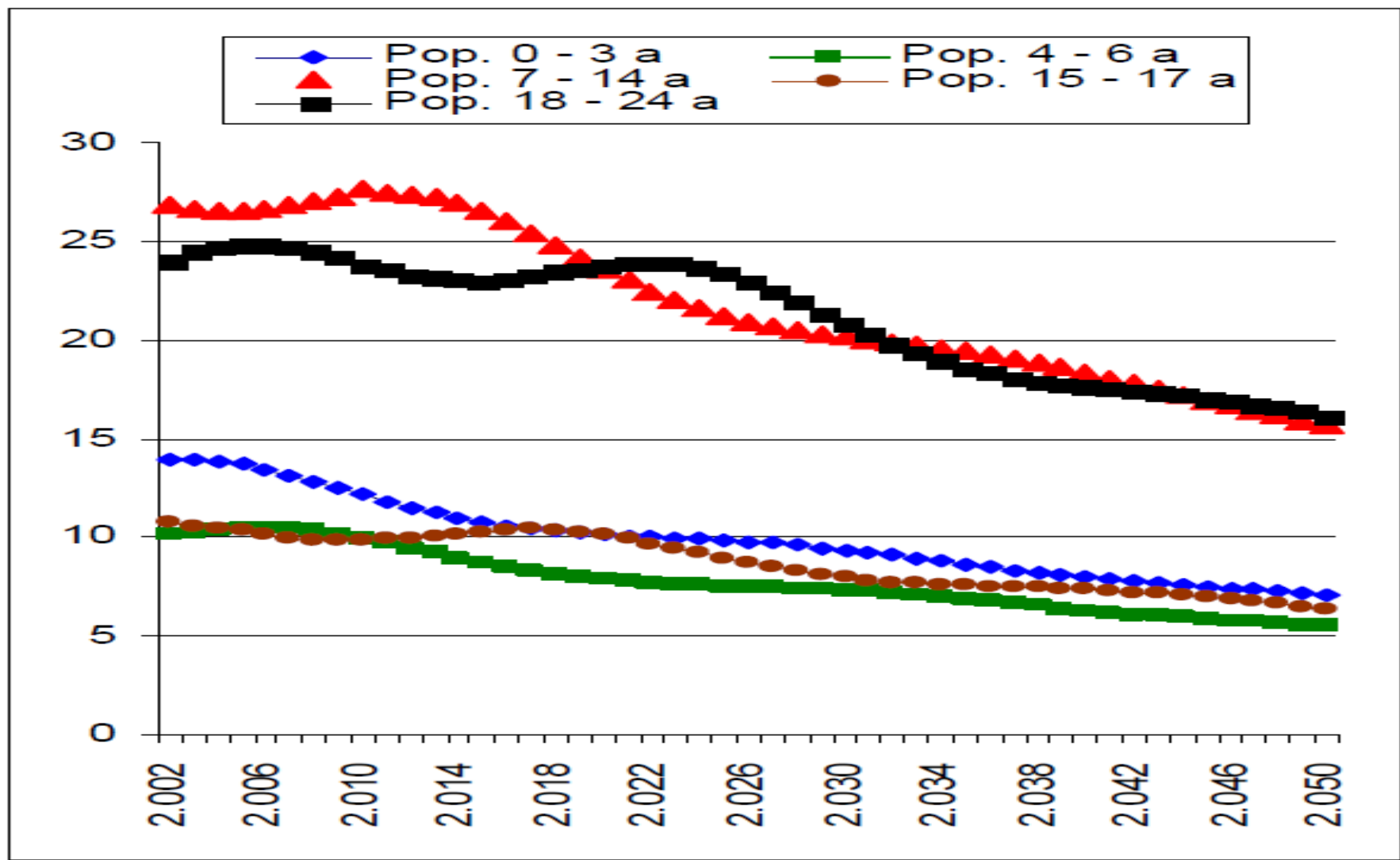


Evolução do número de jovens: 15 a 29 anos, Brasil, 1980 a 2050



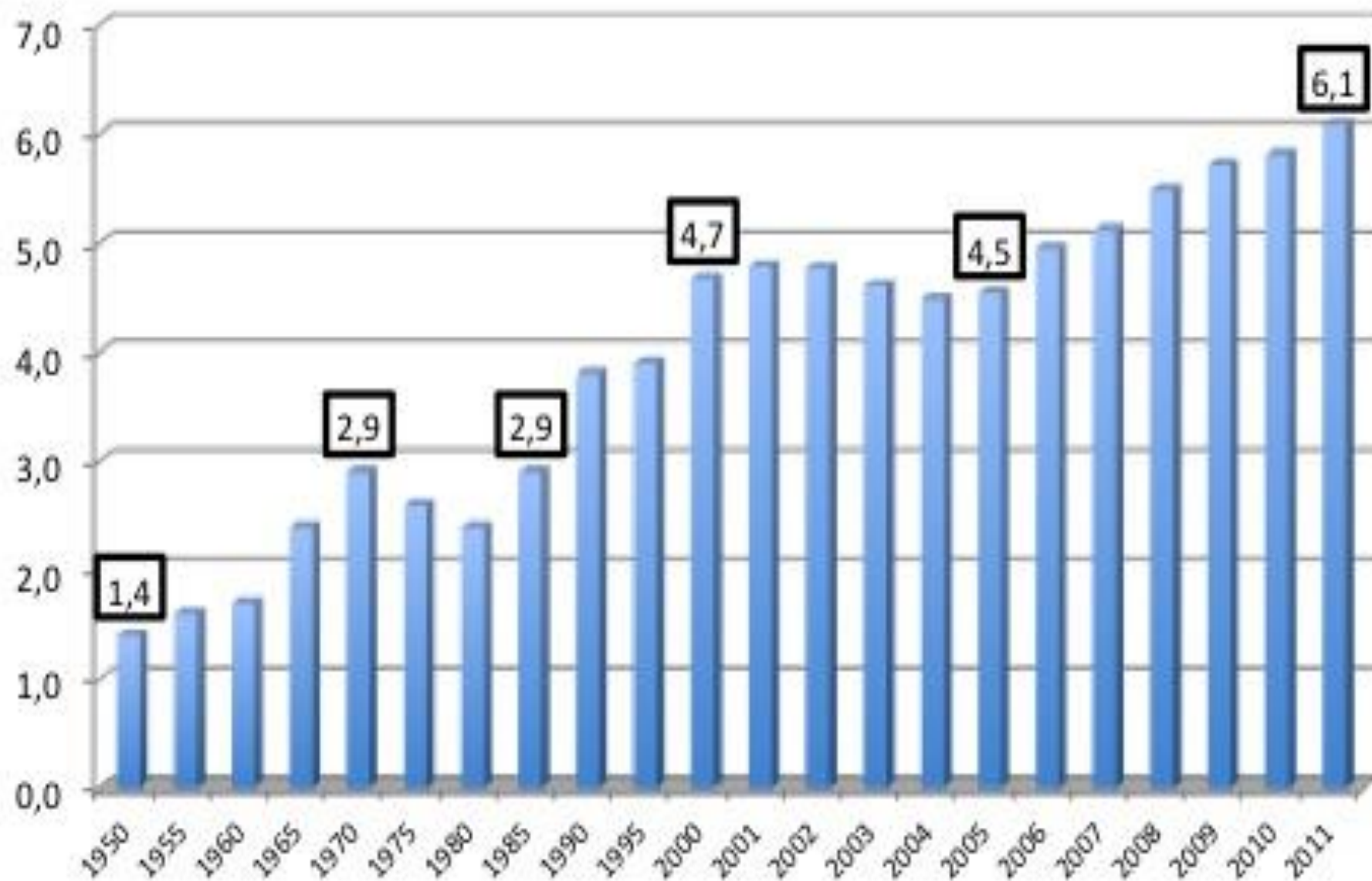
Fonte: Estimativas produzidas pela SAE/PR com base nas projeções do IBGE

Evolução da população brasileira em idade escolar ao longo do século XXI



Fonte: IBGE.

Quanto se gasta em educação no Brasil em % PIB



Despesa Primária por Função Municípios, Estados e Governo Federal – 2011 (% do PIB)

		Municípios	Estados	Federal
1	LEGISLATIVA	0,17%	0,24%	0,13%
2	JUDICIARIA	0,02%	0,59%	0,48%
3	ESSENCIAL A JUSTICA	0,01%	0,24%	0,12%
4	ADMINISTRACAO	0,88%	0,63%	0,41%
5	DEFESA NACIONAL	0,00%	0,00%	0,77%
6	SEGURANCA PUBLICA	0,06%	1,07%	0,17%
7	RELACOES EXTERIORES	0,00%	0,00%	0,04%
8	ASSISTENCIA SOCIAL	0,22%	0,11%	1,10%
9	PREVIDENCIA SOCIAL	0,38%	1,75%	8,67%
10	SAUDE	1,68%	1,40%	1,71%
11	TRABALHO	0,02%	0,02%	0,87%
12	EDUCACAO	1,87%	2,10%	1,28%
13	CULTURA	0,08%	0,05%	0,03%
14	DIREITOS DA CIDADANIA	0,01%	0,15%	0,03%
15	URBANISMO	0,81%	0,10%	0,10%
16	HABITACAO	0,08%	0,07%	0,01%
17	SANEAMENTO	0,20%	0,07%	0,04%
18	GESTAO AMBIENTAL	0,07%	0,07%	0,09%
19	CIENCIA E TECNOLOGIA	0,00%	0,07%	0,16%
20	AGRICULTURA	0,05%	0,12%	0,37%
21	ORGANIZACAO AGRARIA	0,00%	0,00%	0,10%
22	INDUSTRIA	0,01%	0,03%	0,04%
23	COMERCIO E SERVICOS	0,03%	0,05%	0,09%
24	COMUNICACOES	0,01%	0,02%	0,02%
25	ENERGIA	0,02%	0,01%	0,01%
26	TRANSPORTE	0,18%	0,60%	0,46%
27	DESPORTO E LAZER	0,07%	0,04%	0,03%
	TOTAL	6,93%	9,60%	17,34%

Fonte: Balanço Geral da União - gasto liquidado de pessoal, custeio e investimento

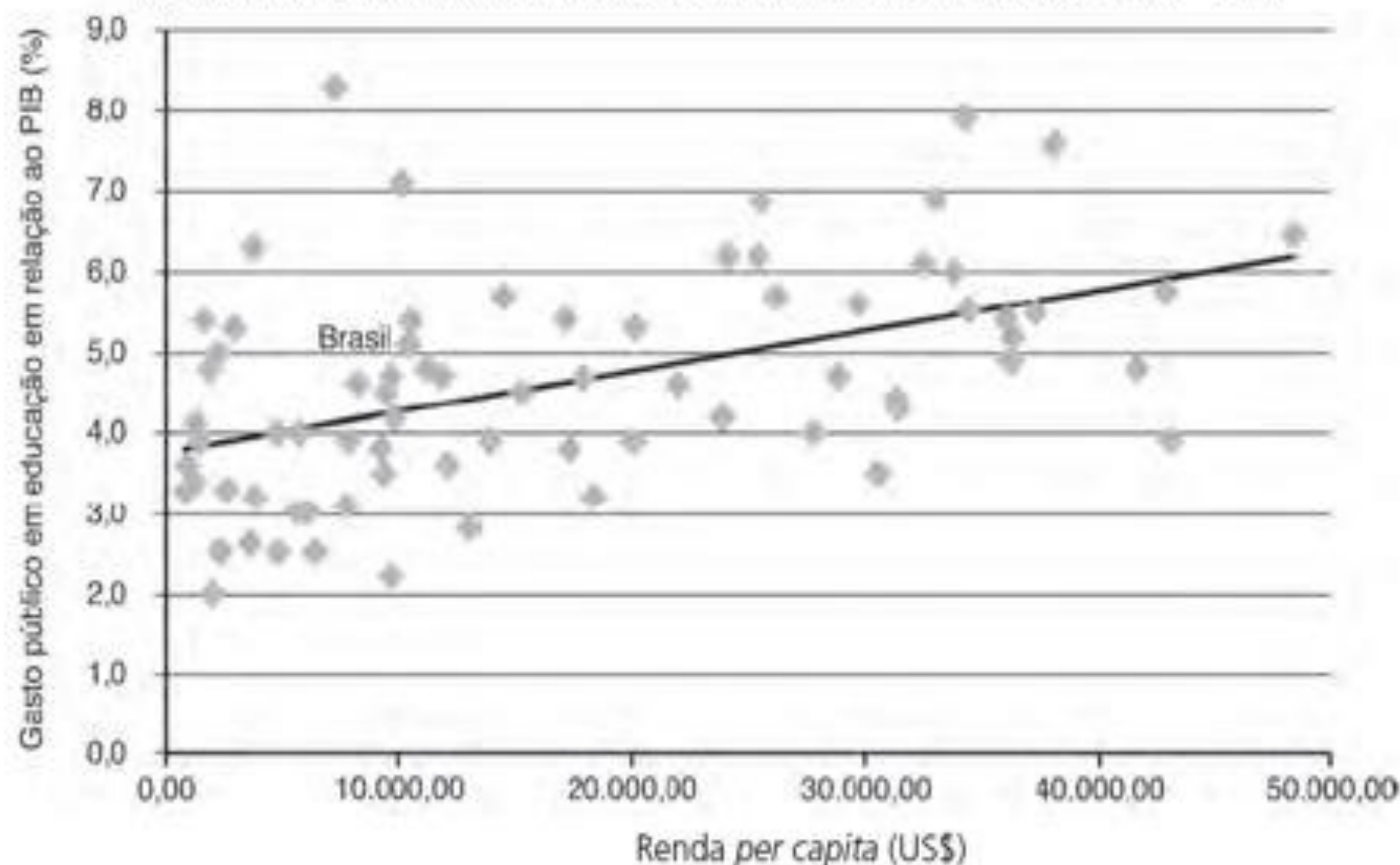
O que diziam os assessores de Meirelles antes....

“Acho até que podemos discutir aumentar recursos para educação para contratar melhores professores e colocar crianças em tempo integral nas escolas em bairros e municípios mais pobres. Mas o debate sobre educação, a meu ver, não deveria começar pela expansão do gasto. Ao invés de se comprometer com um gasto com educação de 10% do PIB em 10 anos, o compromisso deveria ser com a qualidade da educação e, em um segundo momento, se discutir a necessidade ou não de mais recurso público direcionado para educação que, no Brasil, já parece ser grande quando comparado com a média internacional”.

Blog Mansueto Almeida, 03/09/2013

GRÁFICO 4

Relação entre o gasto público em educação em relação ao PIB e a renda *per capita* — 2006

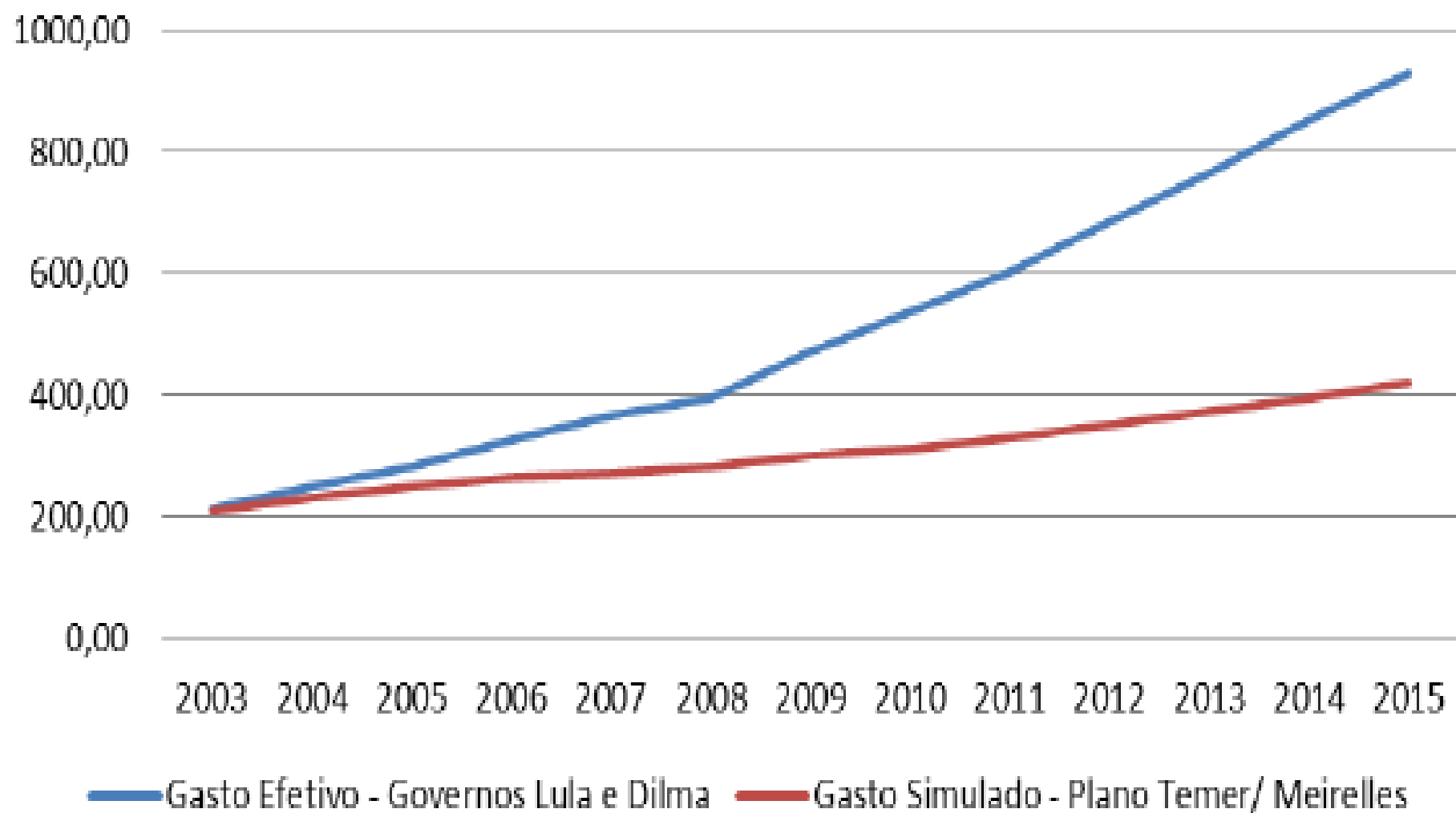


Fonte: Os dados de renda *per capita* foram obtidos da Penn World Table 6.3. Os dados de gastos públicos em educação em relação ao PIB para o Brasil foram obtidos do INEP/MEC e são de 2008. Para os demais países, ver UNESCO (2010).

Tabela: Gastos efetivos do governo federal em Saúde e Educação no período 2006-2015 e simulação dos mesmos gastos na regra Temer-Meirelles – Em bilhões de Reais

	Saúde Lula e Dilma (R\$ bi)	Regra- Temer Meirelles (R\$ bi)	Diferença Saúde (R\$ bi)	Educação Lula e Dilma (R\$ bi)	Regra- Temer Meirelles (R\$ bi)	Diferença Educação (R\$ bi)
2006	40,6	40,6	0	19,7	19,7	0
2007	45,7	42,0	3,7	24,4	20,3	4,1
2008	50,1	43,8	6,3	28,3	21,2	7,1
2009	58,1	46,4	11,7	36,7	22,5	14,2
2010	61,9	48,4	13,5	48,5	23,4	25,1
2011	72,2	51,3	20,9	58,5	24,8	33,7
2012	80,0	54,6	25,4	72,6	26,4	46,2
2013	85,3	57,8	27,5	82,3	28,0	54,3
2014	94,1	61,2	32,9	93,9	29,6	64,3
2015	102,1	65,2	36,9	103,8	31,5	72,3

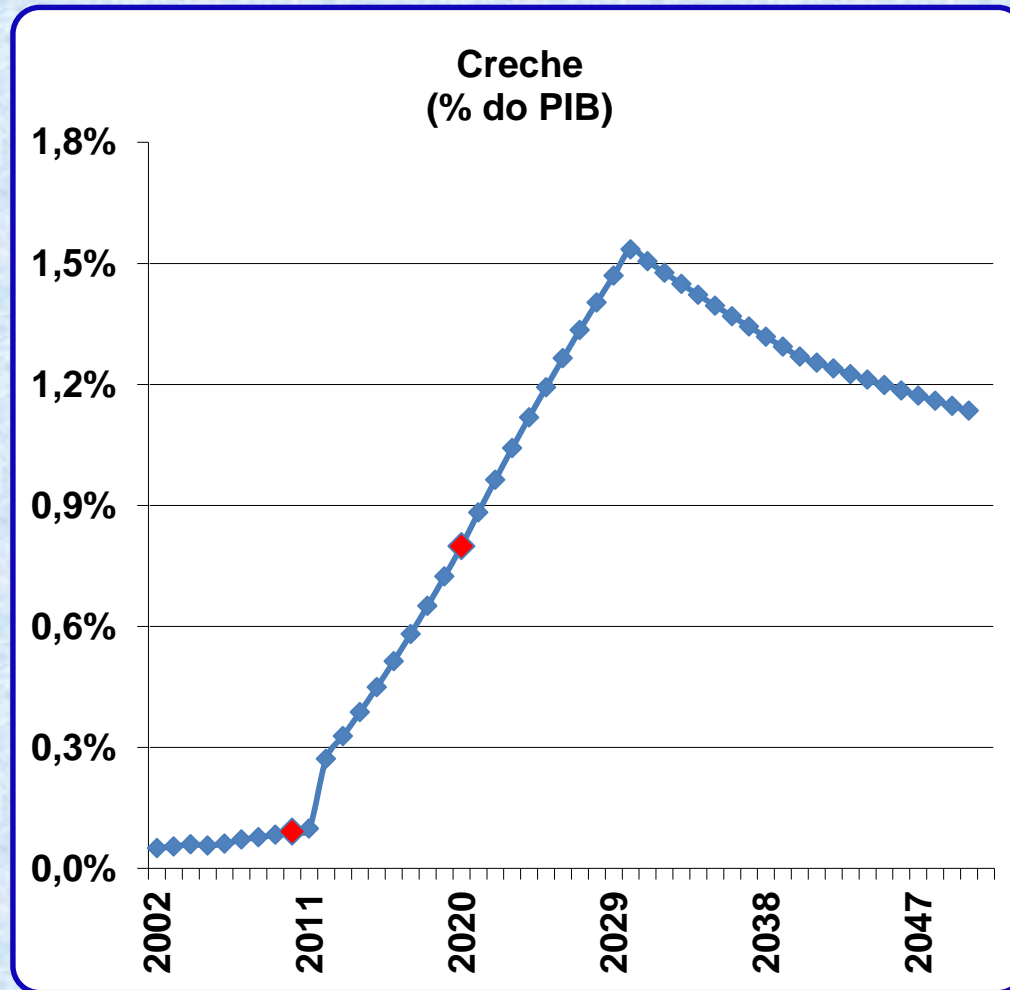
Gráfico 1 - Impacto no Gasto Social Federal - Total



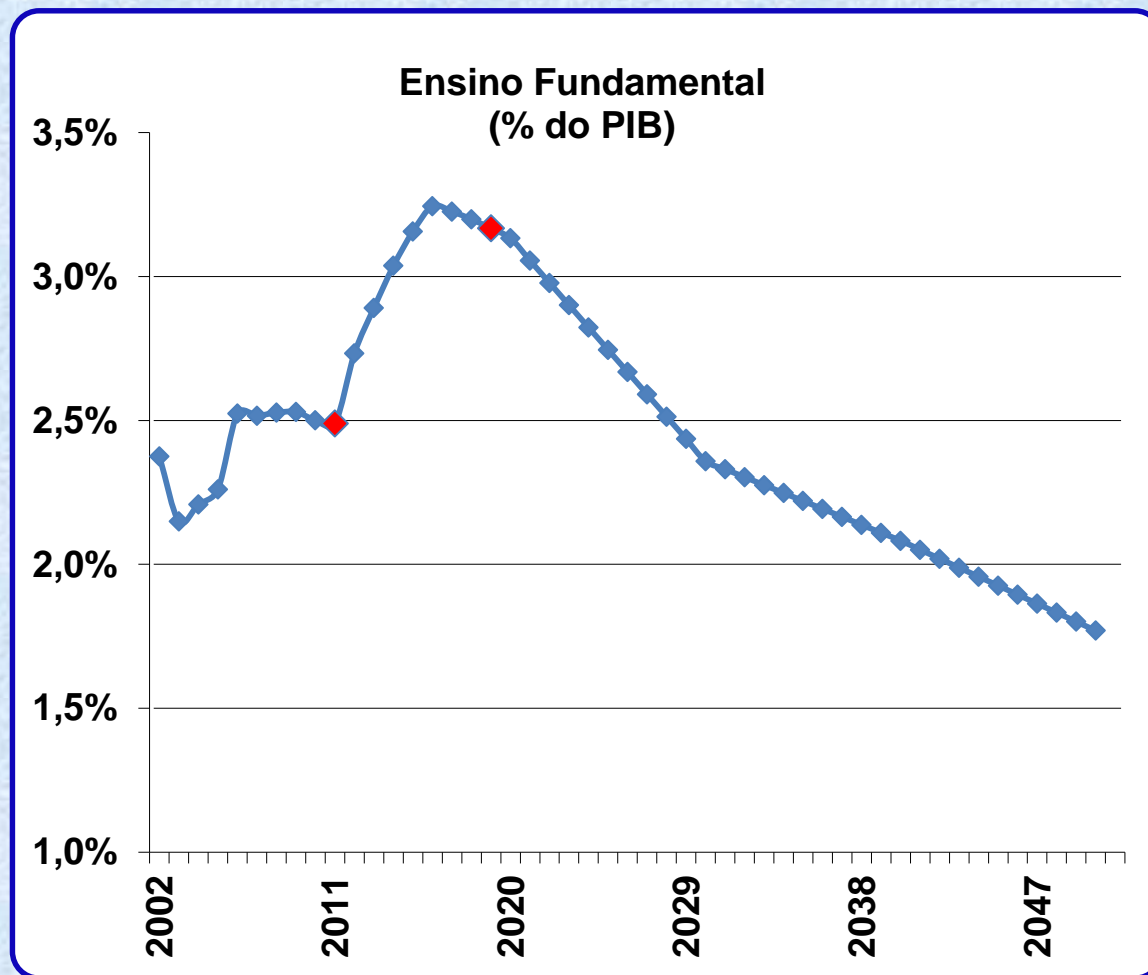
- **Meta 20: Ampliar o investimento público em educação até atingir 10% do PIB em 2020.**

Investimento em educação: 2011-2020.									
Ano	Ed.Inf. 0-3a	Ed.Inf. 4-5a	Ens.Fund. 6-14a	Ens.Méd. 15-17a	Ed.Jov.e Adultos	Errad. Analf.	Ens. Prof.	Ensino Sup.	Total geral
2011	0,10%	0,27%	2,49%	0,53%	0,24%	0,01%	0,08%	0,91%	4,63%
2012	0,27%	0,30%	2,73%	0,75%	0,67%	0,08%	0,12%	1,04%	5,96%
2013	0,33%	0,34%	2,89%	0,85%	0,80%	0,08%	0,15%	1,17%	6,61%
2014	0,39%	0,38%	3,04%	0,97%	0,93%	0,08%	0,18%	1,29%	7,25%
2015	0,45%	0,42%	3,16%	1,09%	1,06%	0,08%	0,21%	1,41%	7,87%
2016	0,51%	0,45%	3,24%	1,22%	1,18%	0,08%	0,24%	1,53%	8,46%
2017	0,58%	0,46%	3,23%	1,25%	1,30%	0,08%	0,28%	1,66%	8,83%
2018	0,65%	0,47%	3,20%	1,27%	1,43%	0,08%	0,31%	1,78%	9,18%
2019	0,72%	0,48%	3,17%	1,28%	1,55%	0,08%	0,34%	1,90%	9,51%
2020	0,80%	0,49%	3,13%	1,28%	1,67%	0,08%	0,37%	2,01%	9,82%

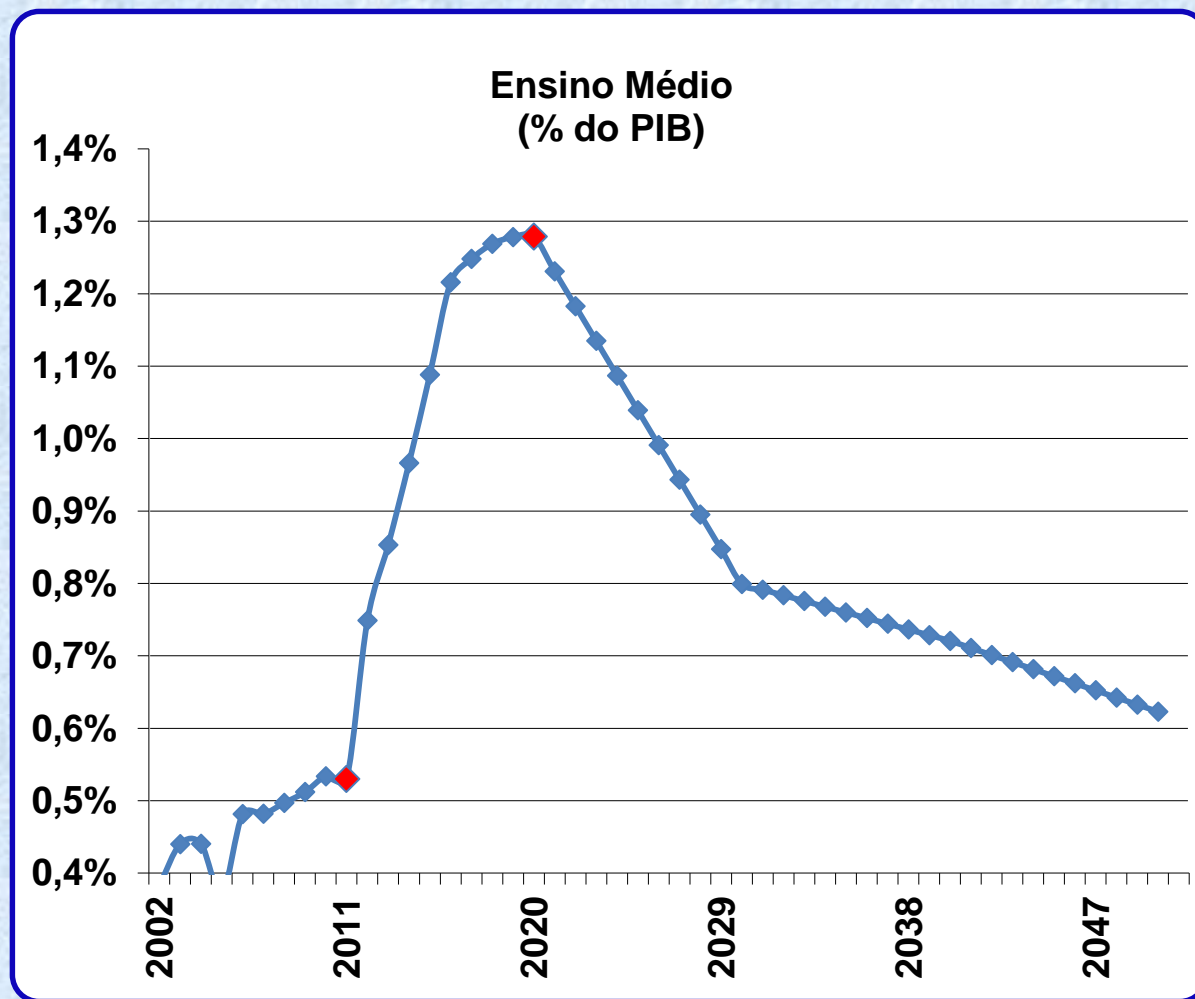
- **Meta 1: Creche.** Atender, até 2020, 50% da população entre 0-3 anos



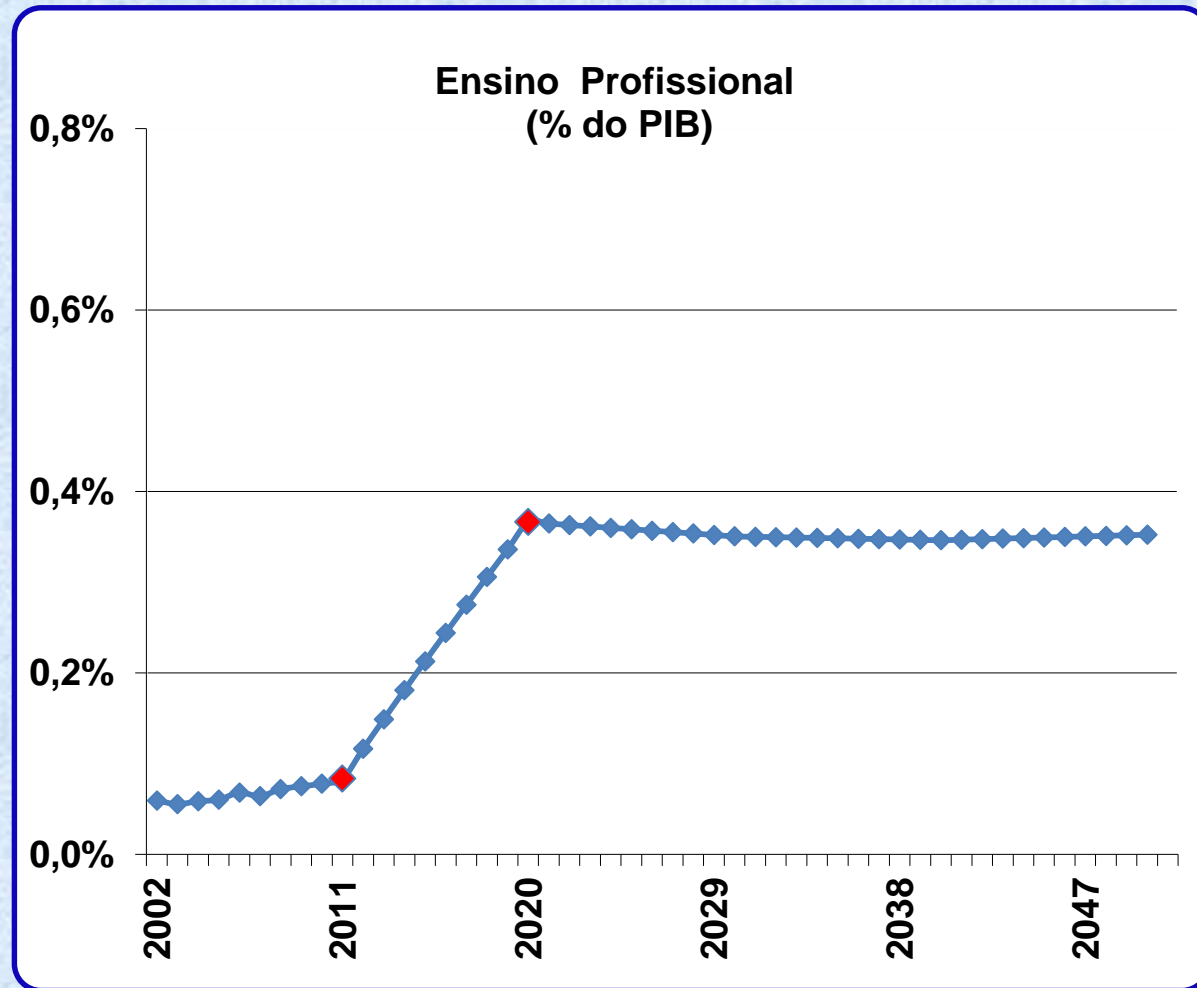
- **Meta 2: Ensino Fundamental.** Atender 100% da população 6-14 a, reduzindo a 5% os alunos com mais de 14 a; e
- Meta 6: Ensino Básico.** 50% das escolas públicas com 'tempo integral'.



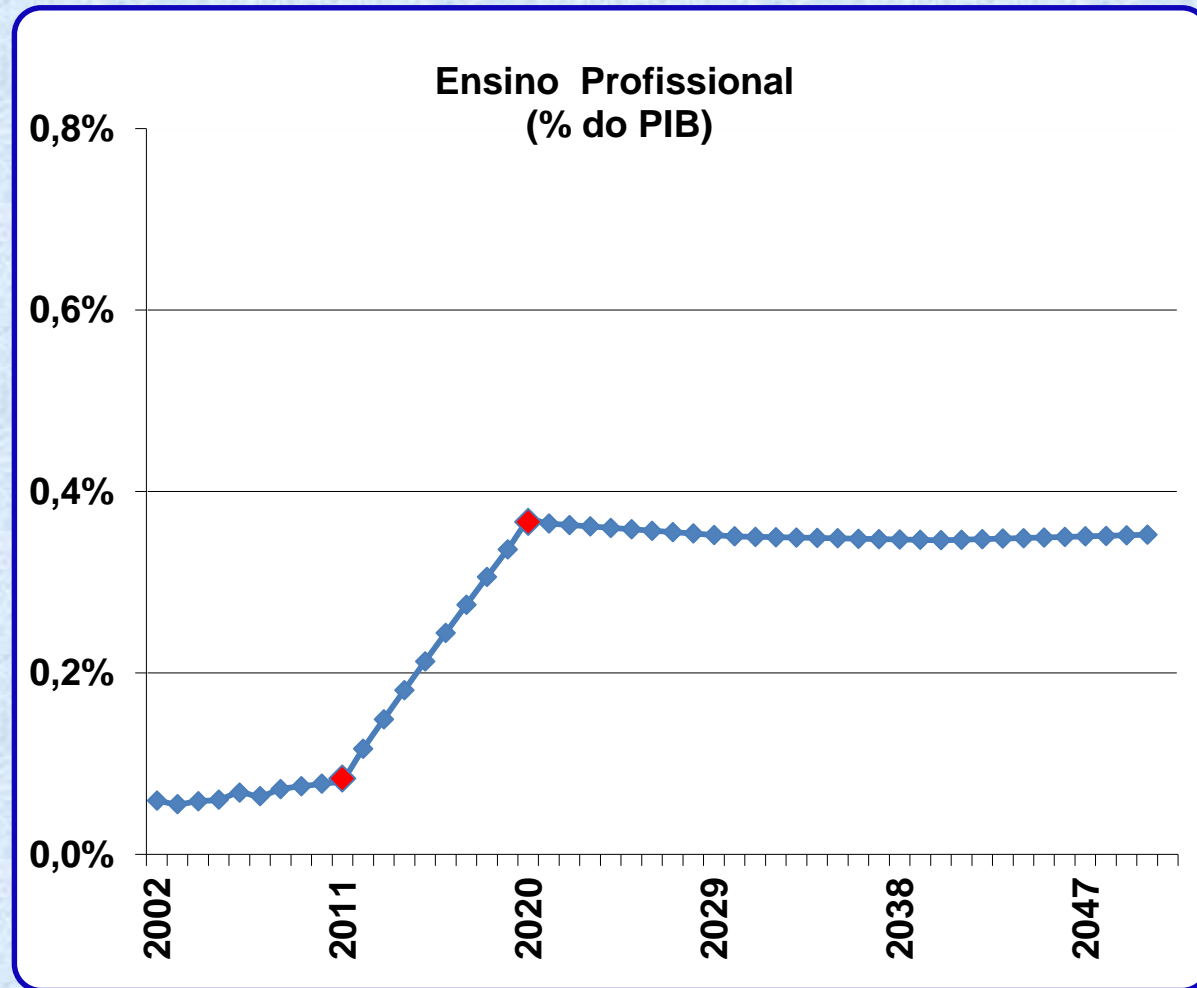
- **Meta 3: Ensino Médio.** Atender, até 2016, 100% da população 15-17 a, reduzindo a 15% os alunos com mais de 17 a; e
- Meta 6: Ensino Básico.** 50% das escolas públicas com 'tempo integral'.



- **Meta 11: Ensino Profissional.** Triplicar o nº de alunos da educação profissional técnica de nível médio.



- **Meta 11: Ensino Profissional.** Triplicar o nº de alunos da educação profissional técnica de nível médio.



OBRIGADO!

Remi Castioni
Faculdade Educação /UnB