

Uma visão geral do processo de reforma da previdência

Manoel Pires
SPE/MF

Estrutura

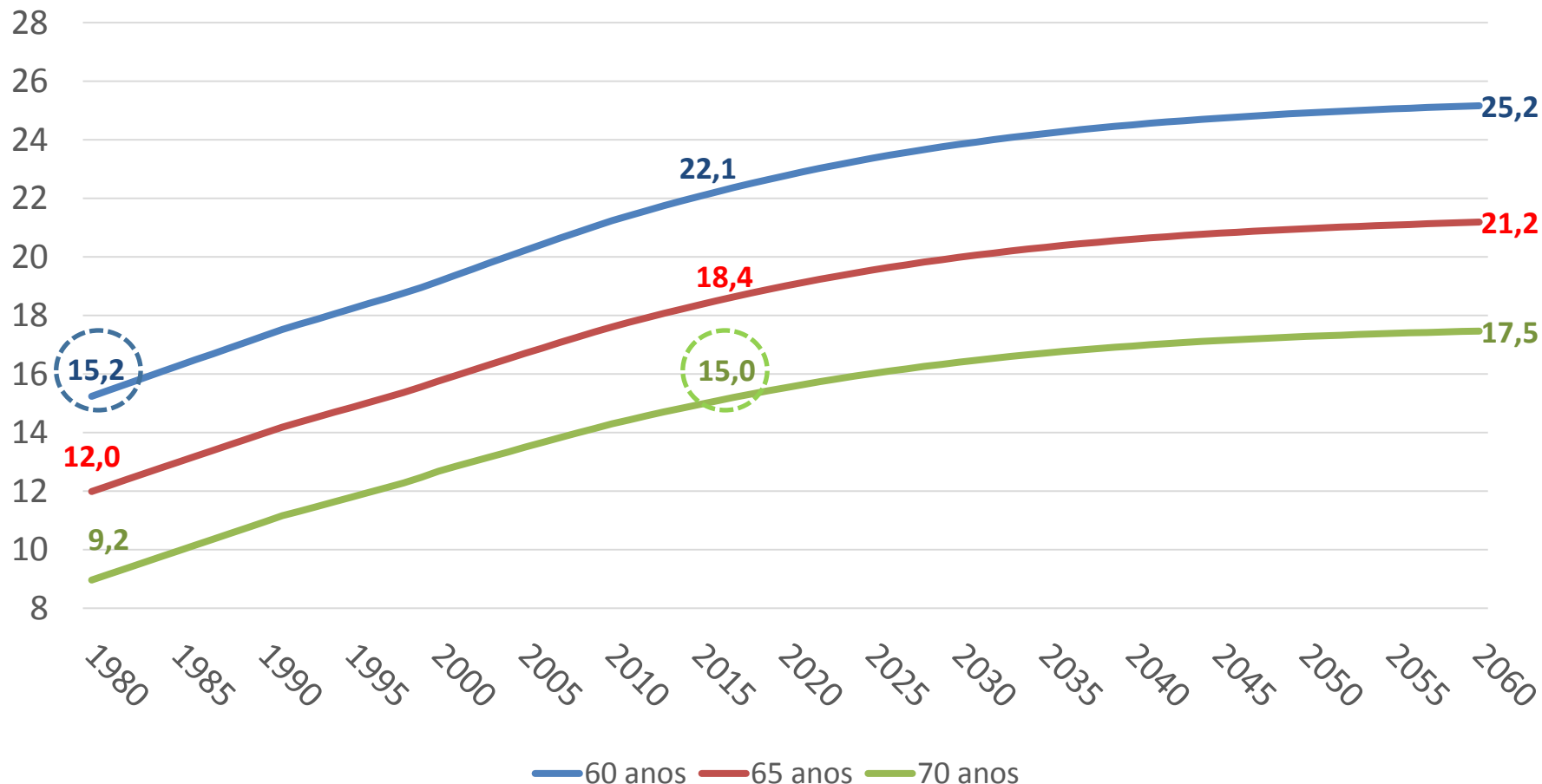
- **Temas em debate no Fórum da Previdência**
- Impactos Econômicos do realinhamento da política previdenciária

Temas do Fórum da Previdência

1. Demografia e idade média das aposentadorias (ok)
2. Financiamento da previdência social
3. Diferença de regras entre homens e mulheres (ok)
4. Pensões por morte (ok)
5. Previdência rural (ok)
6. Regimes próprios de previdência (ok)
7. Convergência dos sistemas previdenciários

A expectativa de sobrevida cresce em todos os segmentos etários, inclusive entre os mais idosos, o que implica maior duração no pagamento de benefícios.

Expectativa de sobrevida por faixa de idade (em anos)*



As projeções populacionais mostram que, em 2060, teremos menos pessoas em idade ativa que hoje. Ao mesmo tempo, o número de idosos irá crescer 286,1% nesse mesmo período.

Projeções da População Brasileira (em milhões de pessoas)

	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%

Crescimento requerido da produtividade para manter o atual padrão de vida é de 28,6%

Razão de dependência				
	0 a 14 anos	15 a 64 anos	65 anos ou mais	Razão de dependência
2015	47,4	140,9	16,1	45,1%
2050	31,8	143,2	51,3	58,0%
Taxa de crescimento	-32,8%	1,7%	217,5%	28,6%

No RGPS, a idade média na aposentadoria é de 58,0 anos. Por tempo de contribuição é 54,7 anos, 3,3 anos menor do que a média.

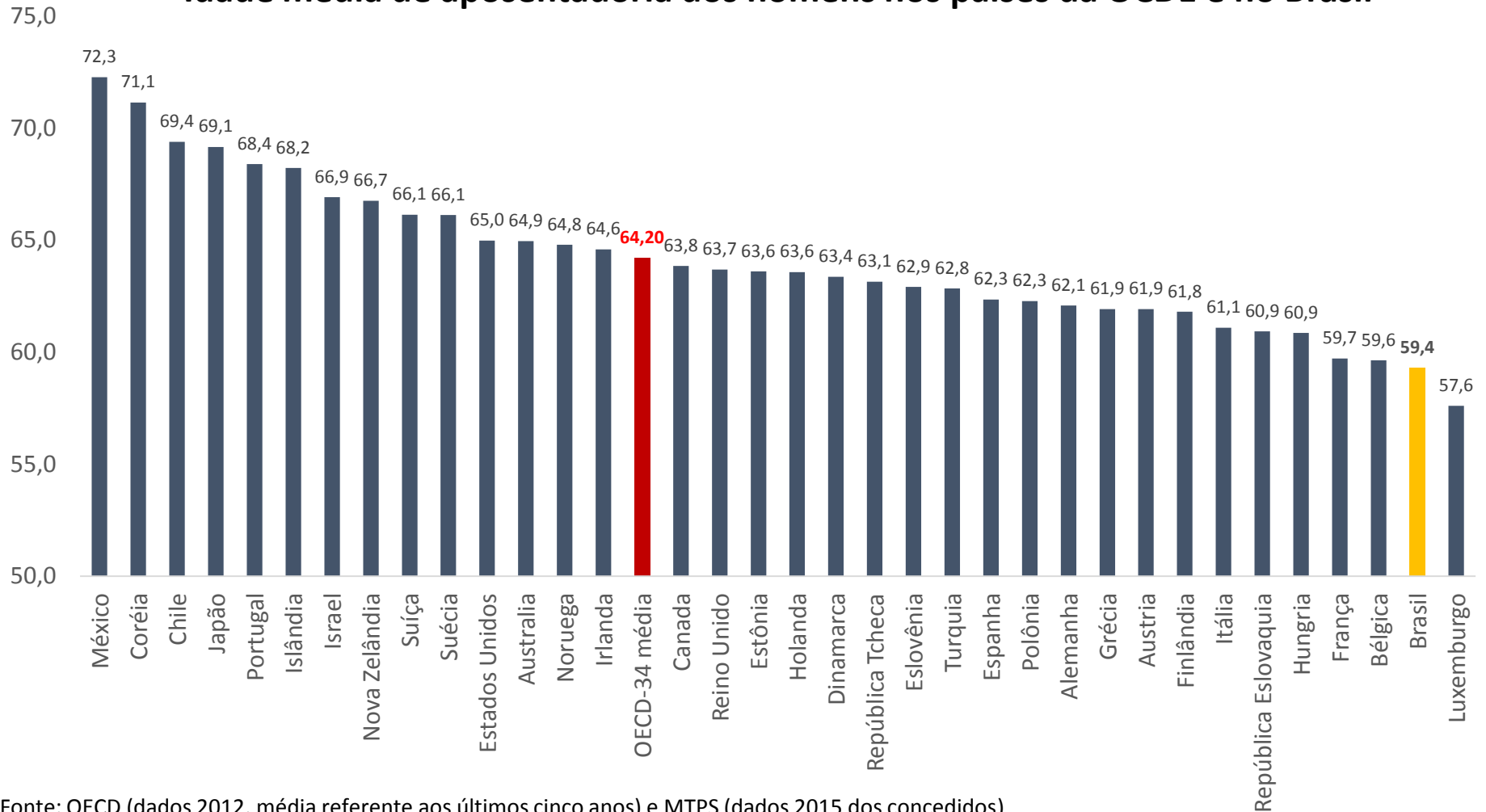
Idade média na concessão em 2015

	Quantidade Concedida	Idade Média		
		Homem	Mulher	Total
Regime Geral - Aposentadorias RGPS	1.064.143	59,3	56,9	58,0
Idade e tempo de contribuição	891.198	59,4	57,6	58,5
Idade	590.595	63,1	59,1	60,8
Tempo de contribuição	300.603	55,7	53,0	54,7
Invalidez	164.076	52,0	52,6	52,2
Invalidez por Acidente do Trabalho	8.869	49,9	50,6	50,1

Fonte: SinteseWeb

Aposentadorias especiais e por tempo de contribuição, fazem a idade média de aposentadoria no Brasil estar no piso da experiência internacional.

Idade média de aposentadoria dos homens nos países da OCDE e no Brasil

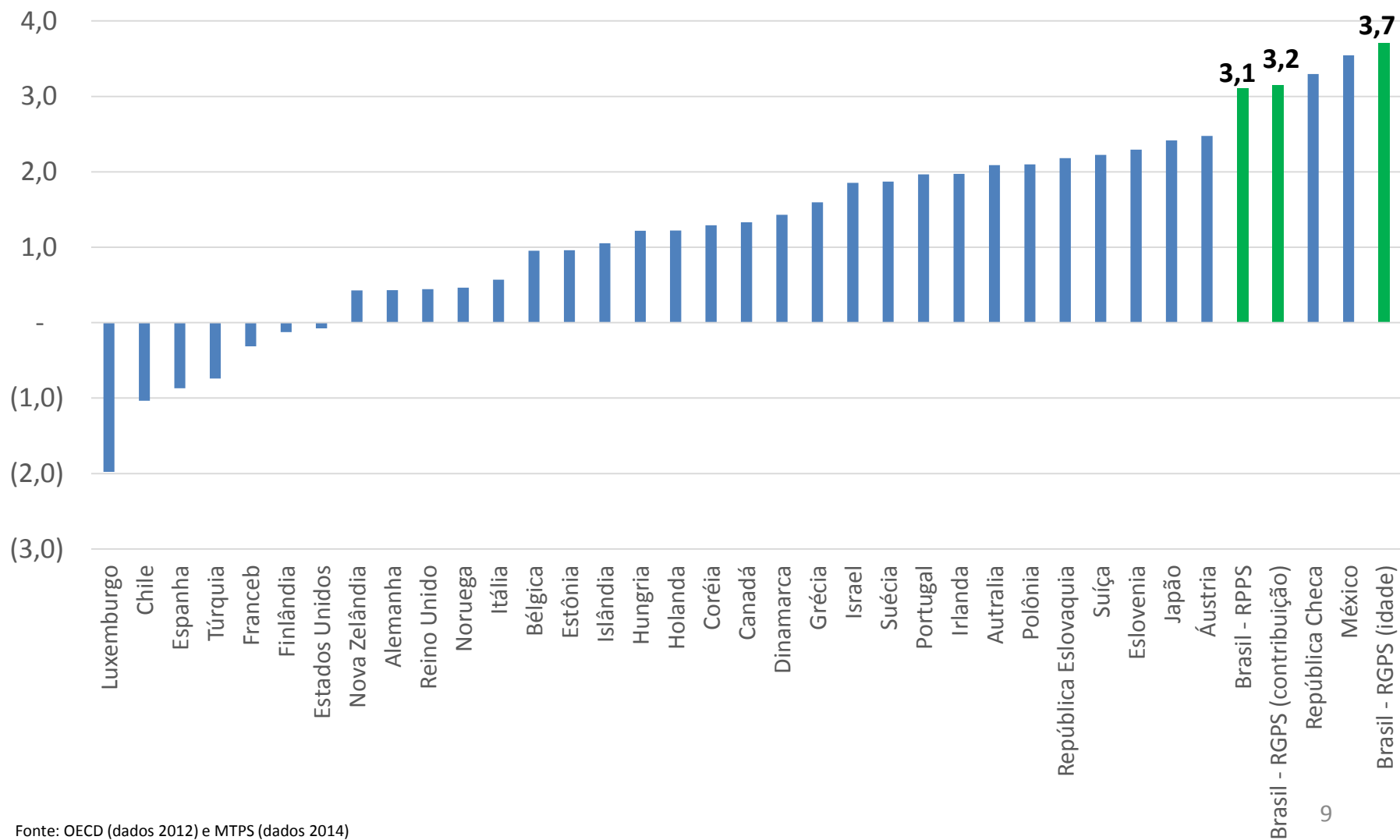


Fonte: OECD (dados 2012, média referente aos últimos cinco anos) e MTPS (dados 2015 dos concedidos)

Obs.: Em 2012 a idade média de aposentadoria dos homens no Brasil era de 59,2 anos.

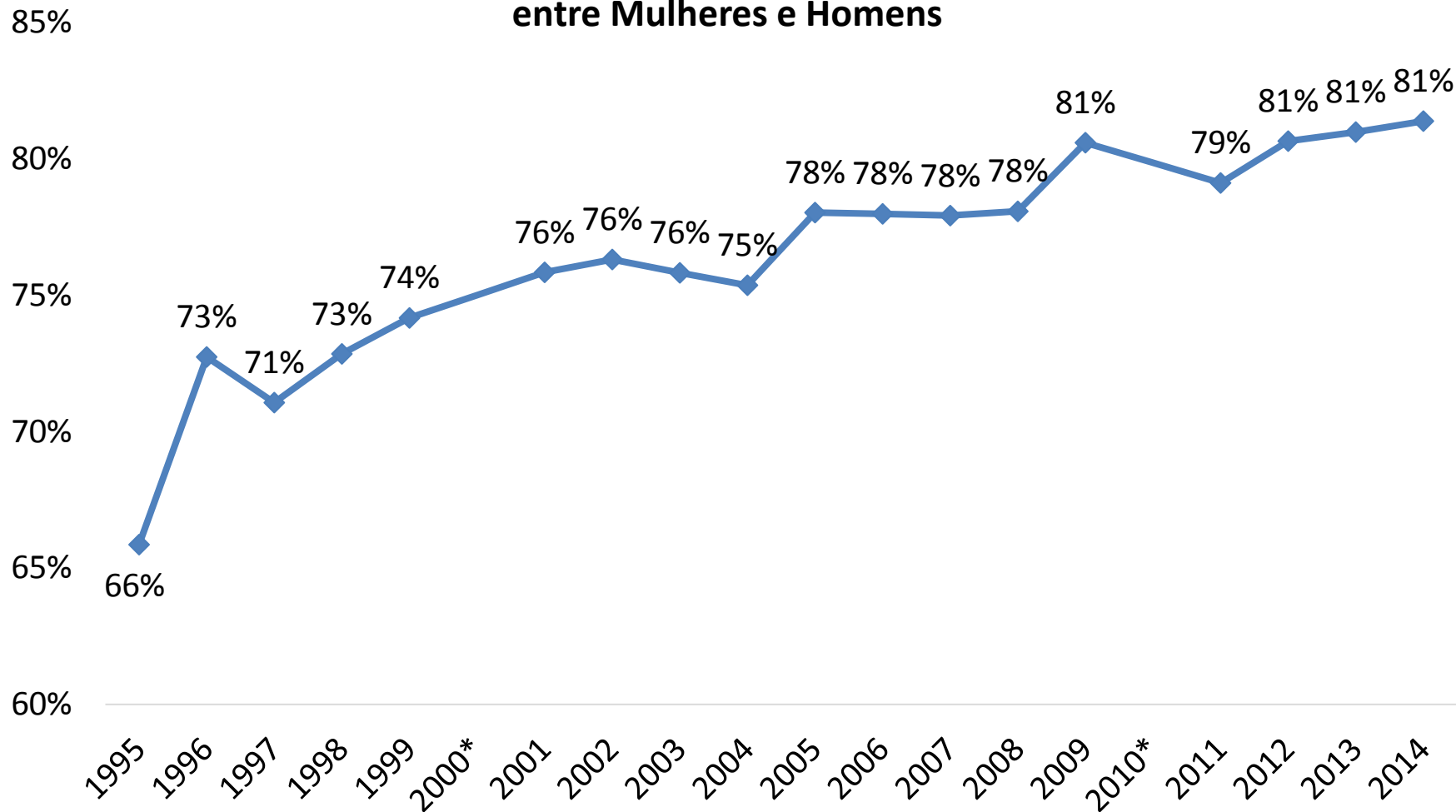
Brasil tem uma das maiores diferenças entre a idade média verificada de aposentadoria de homens e mulheres

Diferença entre a idade média masculina e feminina (anos)



A diferença de rendimento entre os gêneros diminuiu substancialmente nas últimas duas décadas.

Razão do Rendimento por Hora de Todos os Trabalhos entre Mulheres e Homens

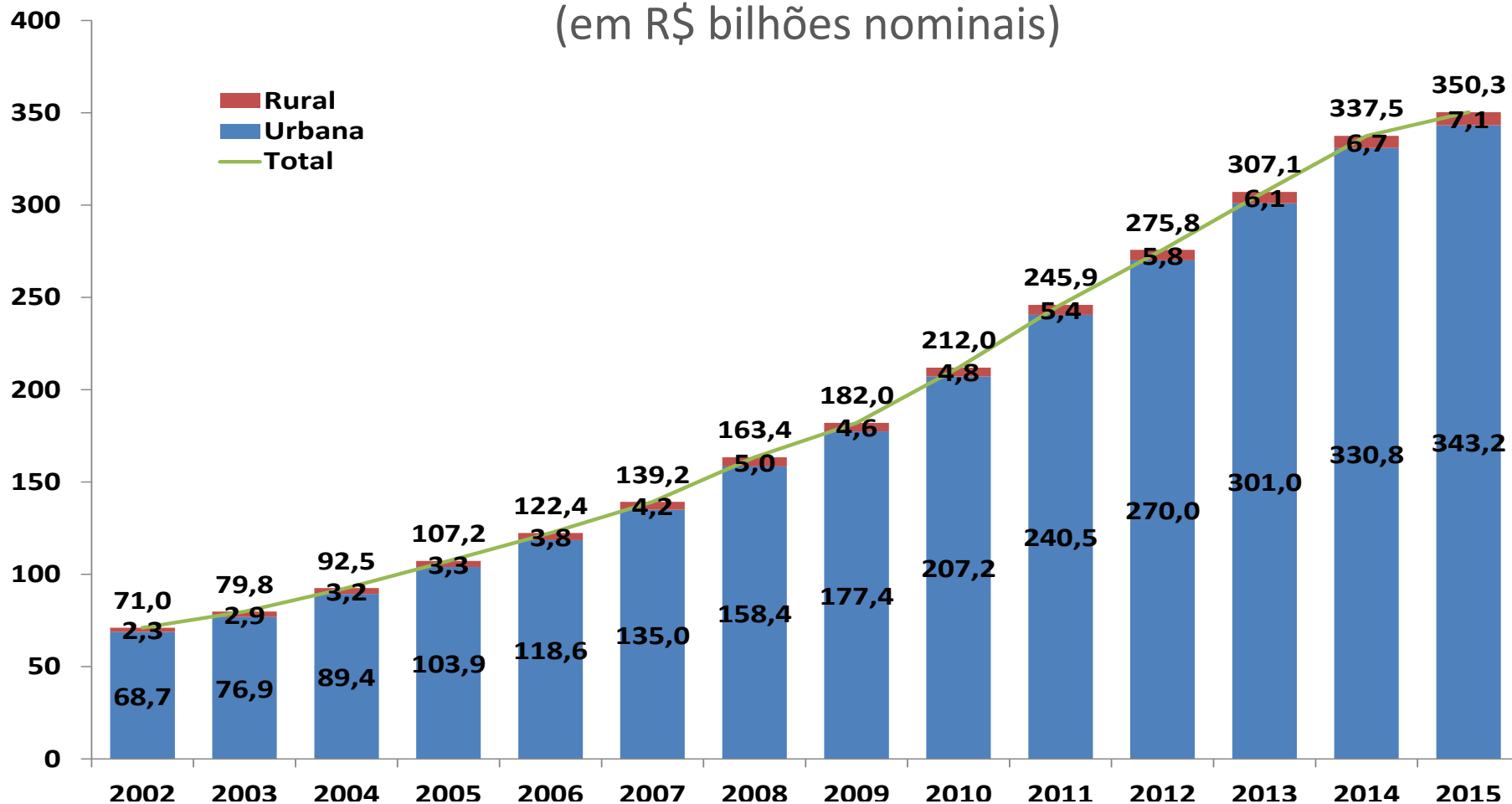


Previdência rural

- Regras de acesso por idade
- Modelo de contribuição
- Segurança jurídica

O valor da contribuição rural representou 2% da receita total do RGPS em 2015, apesar do aumento do valor e da produção agrícola.

Receita anual da previdência urbana e rural, contribuição (em R\$ bilhões nominais)



Fonte: Fluxo de Caixa do INSS

A judicialização tem sido mais forte na aposentadoria rural, chegando a 30,2% em 2015. Esses dados mostram a necessidade de aperfeiçoar a legislação previdenciária rural.

Impacto das Decisões do Poder Judiciário em 2015

Aposentadorias concedidas por via judicial / total geral (em %)

Clientela

Total

Urbana

16,1

Rural

30,2

Total

20,2

Fonte: SPSS / Suibe

Projeção do resultado da previdência com a legislação vigente

Exercício	Receitas Previdenciárias		Despesas Previdenciárias		Resultado Previdenciário	
	Valor (a)	% em relação ao PIB	Valor (b)	% em relação ao PIB	Valor (a-b)	% em relação ao PIB
2016	367.263	5,93	498.100	8,04	(130.837)	2,11
2020	478.463	5,84	696.191	8,49	(217.728)	2,66
2025	681.843	5,84	1.035.087	8,86	(353.244)	3,02
2030	944.195	5,84	1.524.223	9,42	(580.028)	3,59
2035	1.270.542	5,84	2.221.288	10,20	(950.746)	4,37
2040	1.673.746	5,84	3.223.783	11,24	(1.550.036)	5,41
2045	2.175.115	5,84	4.664.998	12,52	(2.489.883)	6,68
2050	2.785.084	5,84	6.710.419	14,06	(3.925.334)	8,23
2055	3.521.002	5,84	9.566.247	15,86	(6.045.245)	10,02
2060	4.418.680	5,84	13.470.665	17,79	(9.051.985)	11,96

Estrutura

- Temas em debate no Fórum da Previdência
- **Impactos Econômicos do realinhamento da política previdenciária**

O aumento da idade média de aposentadoria possui impactos econômicos de curto e longo prazo

Impactos de curto prazo:

- Redução de juros longos
- Maior flexibilidade orçamentária

Impactos de longo prazo:

- Prolongamento do bônus demográfico
- Aumento da produtividade e acumulação de capital

Efeitos de mudanças na política previdenciária sobre o crescimento econômico

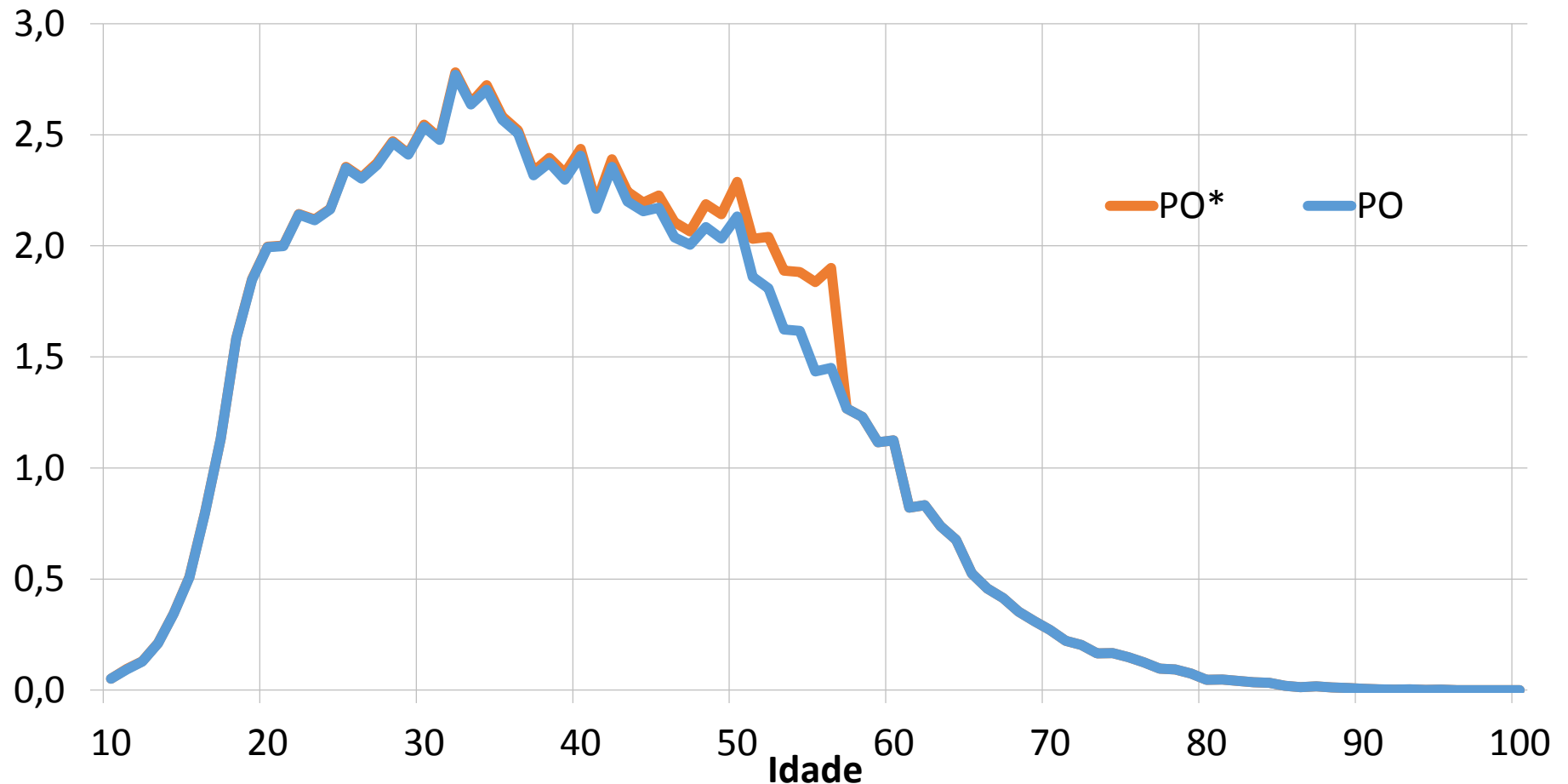
Impacto estimado sobre o PIB encontrado na literatura adaptado
(Impacto em p.p. do PIB)

Estudo	Impacto estimado sobre o PIB*			Modelo
	População	Produtividade do Trabalho	Capital	
Demographic Transitions and Economic Miracles in Emerging Asia Bloom e Williamson (1998)	0,3	n.d.	1,4-1,9	Painel com 78 países asiáticos. Estimativas de impacto sobre o PIB per capita.
Demographic Transition and Demographic Dividends In Developed and Developing Countries Mason (2005)	0,6	n.d.	1,1	Simulação a partir de modelo calibrado. Coeficientes para América Latina.
Macroeconomic Effects of Public Pension Reforms IMF(2010)	0,7	n.d.	n.d.	Simulação em modelo internacional. Estimativas de impacto para os EUA de aumento de idade mínima.
Effect of labour force ageing on productivity in Finland Gronqvist (2009)	n.d.	0,1-0,4	n.d.	GMM para Finlândia.
Labour productivity, real wages, and workforce age structure Tipper (2012)	n.d.	0,2	n.d.	OLS para Nova Zelândia.

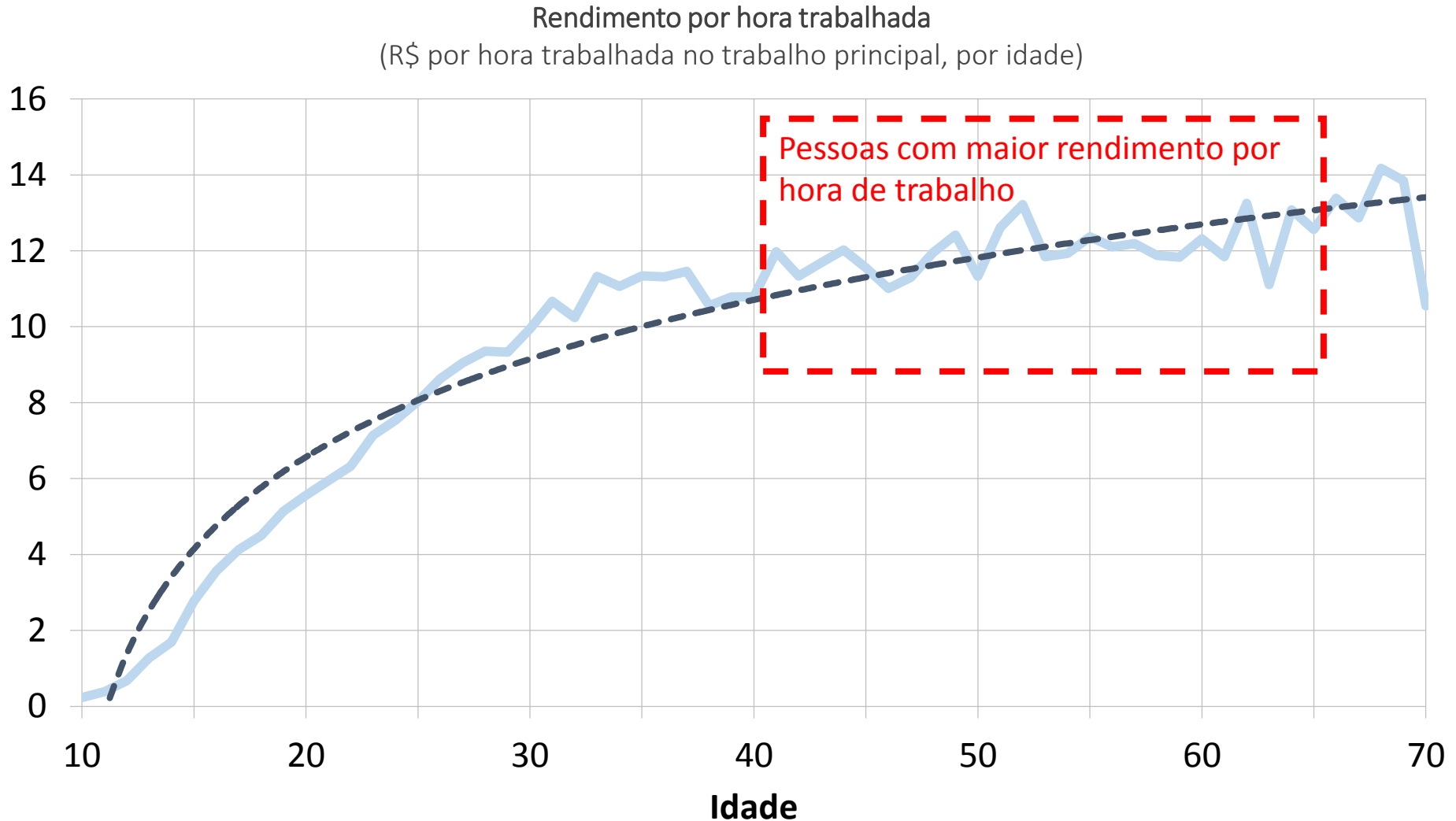
* Impactos calculados a partir das estimativas encontradas nos estudos adaptadas para o caso em estudo.

Assumindo taxas de atividade e ocupação em 2014 por idade, estima-se um incremento na população ocupada com o aumento da idade média de aposentadoria

Aumento estimado da população ocupada
(milhões de pessoas em 2014, por idade)



O rendimento por hora trabalhada é crescente em relação à idade.



A taxa de poupança da população ocupada é maior do que a da população aposentada.

Taxa de poupança* da população ocupada e da população aposentada
(% da renda monetária não despendida e p.p. para diferença, por faixa de idade)

Idade	Ocupados (%)	Aposentados (%)	Diferença (p.p.)
50-59	19,2	15,0	4,2
60-69	28,9	21,2	7,7
70+	41,0	29,9	11,1

Fonte: Microdados da POF 2008-2009/IBGE.

Elaboração: IBGE.

* % da despesa monetária na renda monetária individualizada de despesas individuais e coletivas rateadas pela renda individual.

Estimativas preliminares concluem que o impacto sobre o crescimento pode chegar a 2,2 p.p. nos primeiros dez anos.

Impacto estimado
(p.p.)

Fator	Soma nos primeiros dez anos
Trabalho	1,37
Capital	0,22
Produtividade do trabalho	0,60
Total	2,20