

# CAPITAL HUMANO E DESENVOLVIMENTO

MARCELO NERI - FGV Social



FGV SOCIAL

## LINHA DO TEMPO INSTITUCIONAL

### Educação

2000 - SEMINÁRIO NIP - NETWORK ON INEQUALITY OF LACEA/WB/IDB

2005 - SEMINÁRIO EDUCAÇÃO DA PRIMEIRA INFÂNCIA

James Heckman Keynote speaker em 2005→

2009 - SEMINÁRIO METAS DE EDUCAÇÃO

2000

2005

2009

2015

2017



Na FGV, Heckman recebeu a notícia do seu Nobel

Keynote address Eric Hanushek



Nova edição do livro do Carlos Langoni.

REDE

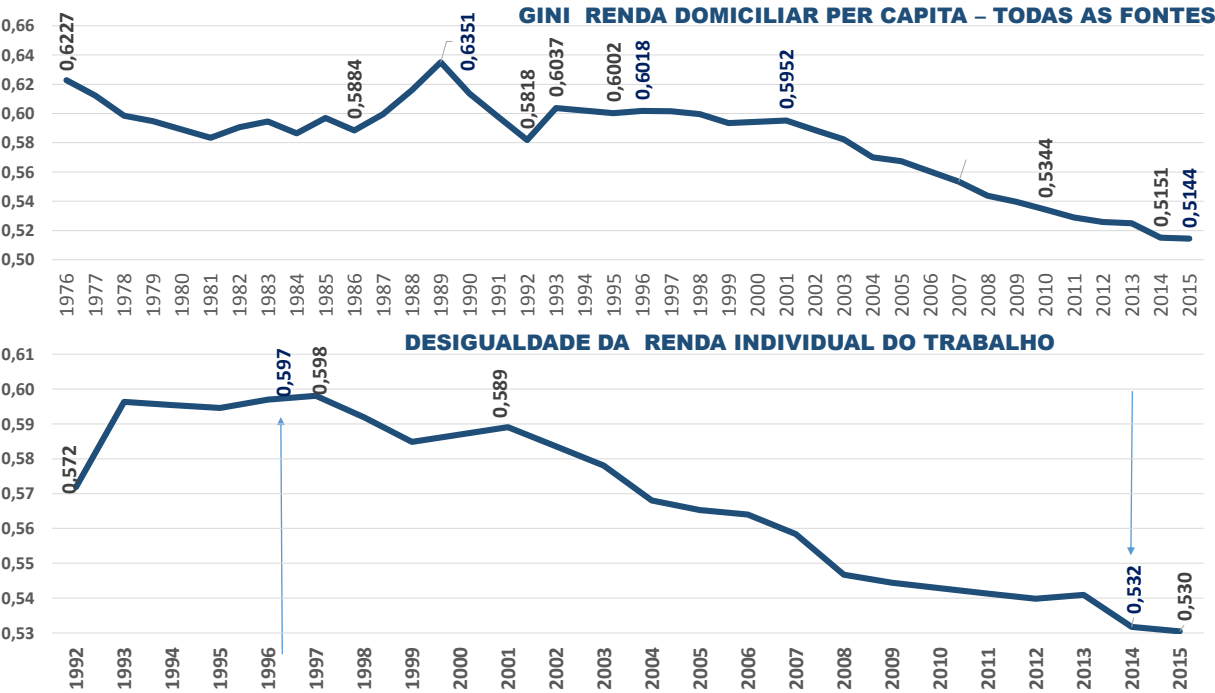


2005 - SEMINÁRIO QUALIDADE DA EDUCAÇÃO



CCTs Demanda EDU  
2010 – Desenho Programas  
2015 – SEMINÁRIO  
2017 – Numero Especial RAP

FGV SOCIAL



**PRÊMIO SALARIAL DA EDUCAÇÃO E ERRO DE MEDIDA**

		Modelo Base		Com MATCHING	
		Própria pessoa respondeu	Outra pessoa respondeu	Própria pessoa respondeu	Outra pessoa respondeu
	R <sup>2</sup>	0,4753	0,4081	0,4576	0,4093
	Nº de observações	5871	2536	2293	2275

		Educação	0,1339	0,1060	0,1200	0,1053
	Pr >  t		<,0001	<,0001	<,0001	<,0001

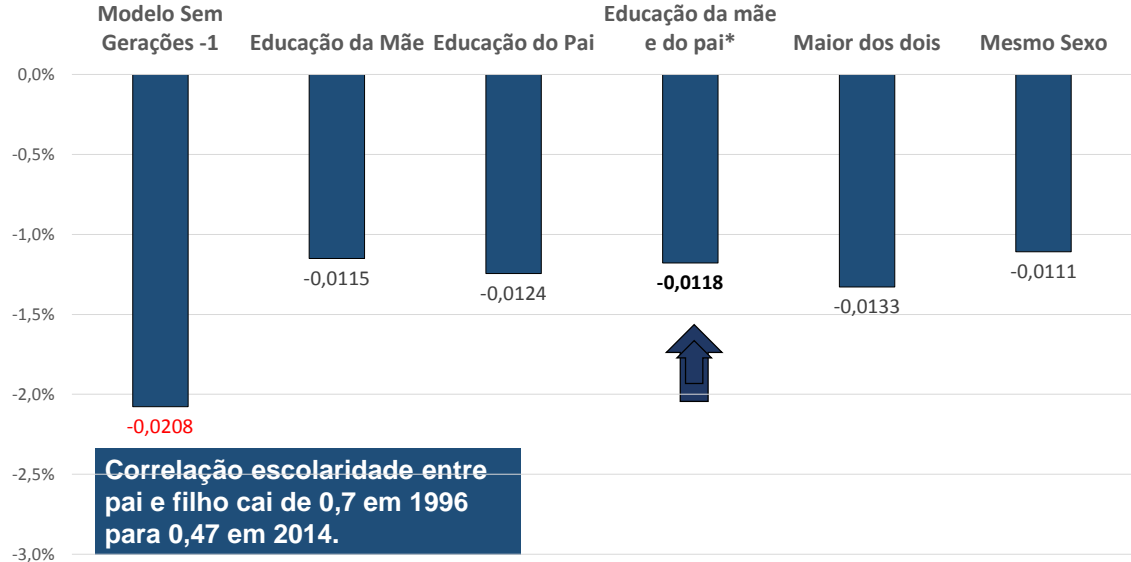
FGV SOCIAL

Outro problema é variável omitida: Se consideramos aqueles que cursaram o ensino médio profissional, há um prêmio extra de 11,07%, reduz as estimativas dos prêmios da educação regular.

Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD2014 Suplemento/IBGE

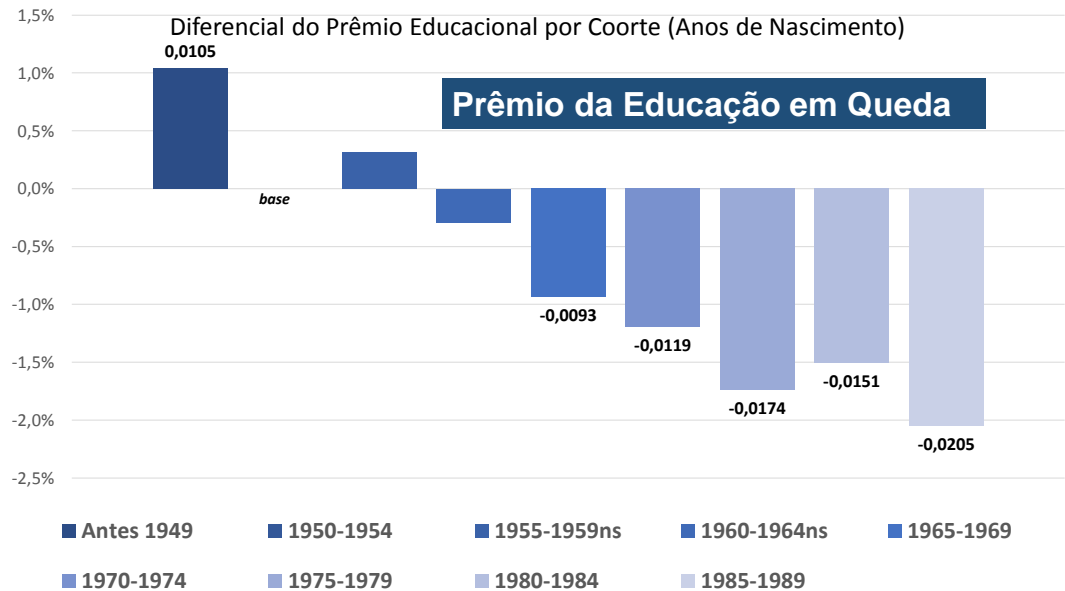
\*Controlado por idade (polinômio), gênero, região, rural, educação dos pais e da mãe

## Gerações e Menor Queda do Prêmio da Educação 1996 a 2014



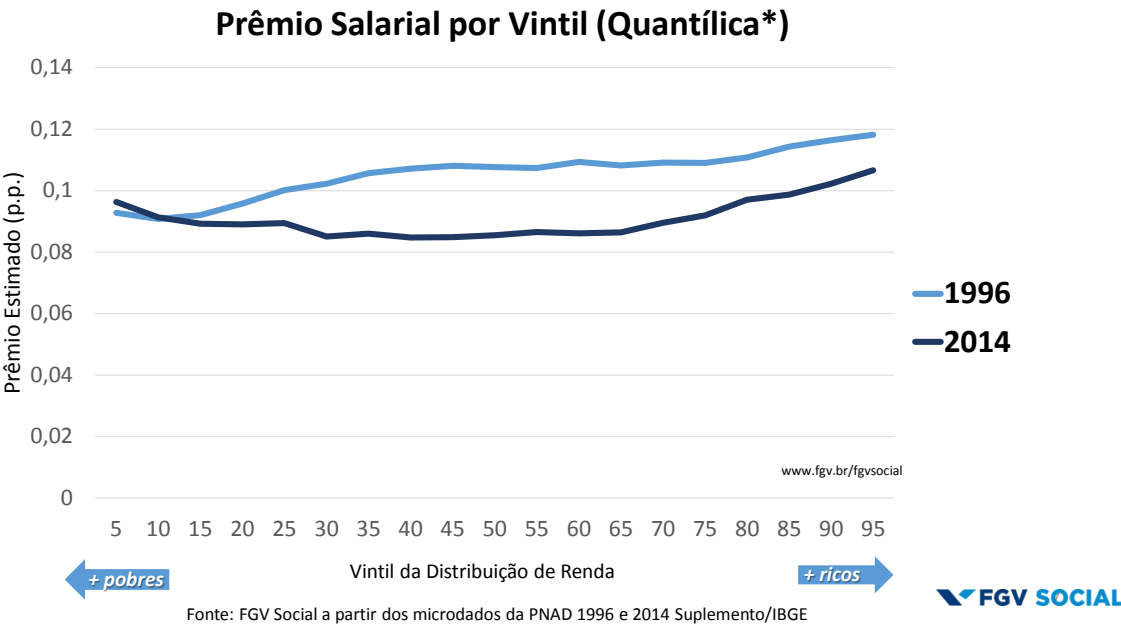
Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD Suplementos 1996 e 2014 /IBGE

## A Queda do Prêmio da Educação entre Gerações

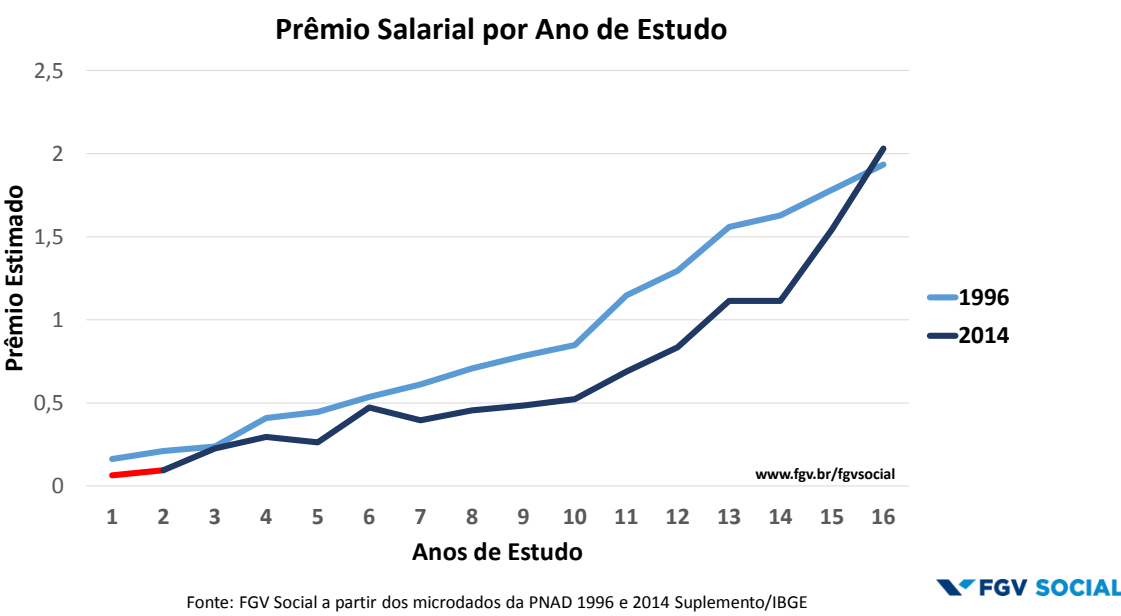


Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD Suplementos 1996 e 2014 /IBGE

# QUEDA DO PRÊMIO SALARIAL DA EDUCAÇÃO 1996 A 2014



# QUEDA DO PRÊMIO SALARIAL DA EDUCAÇÃO 1996 A 2014



CONTRIBUIÇÃO MARGINAL NA DESIGUALDADE SALARIAL DE DIFERENTES ATRIBUTOS

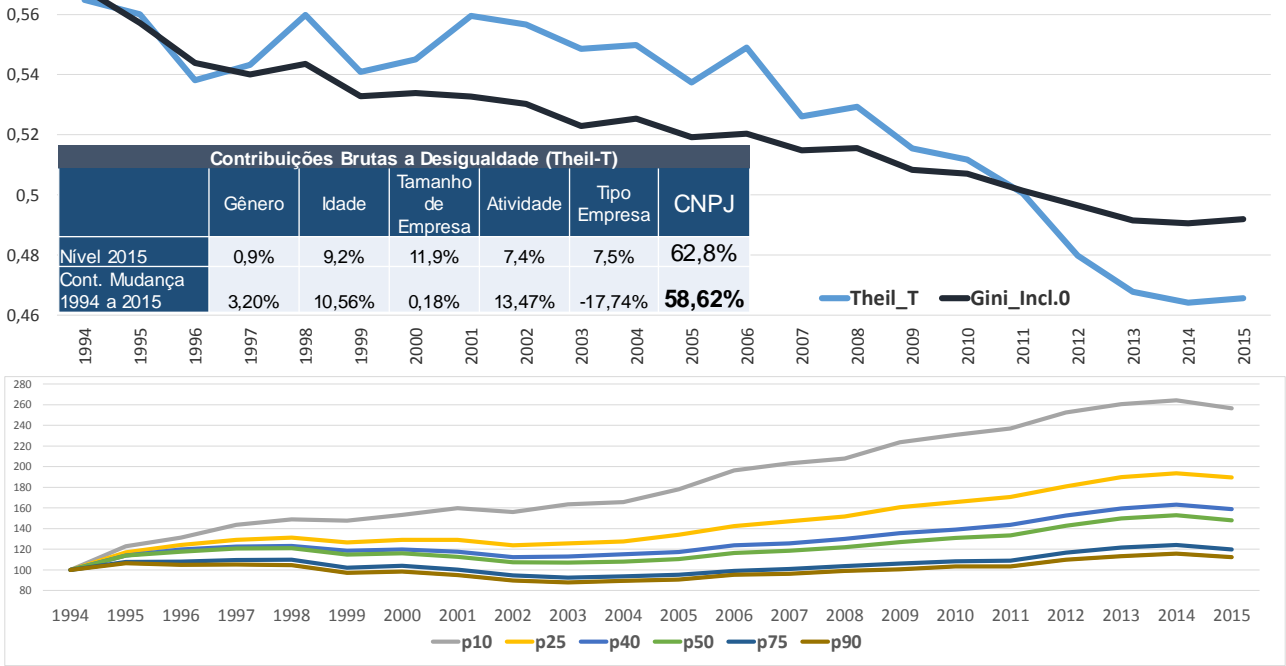
	1996	2014	Var.
Escolaridade	0,1348	0,1068	-20,77%
Macro-Região	0,0236	0,0291	23,31%
Urbana/Rural	0,0145	0,0068	-53,10%
Idade	0,0118	0,0241	104,24%
Gênero	0,0894	0,0594	-33,56%
Raça	0,0009	0,0003	-66,67%

Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD/IBGE

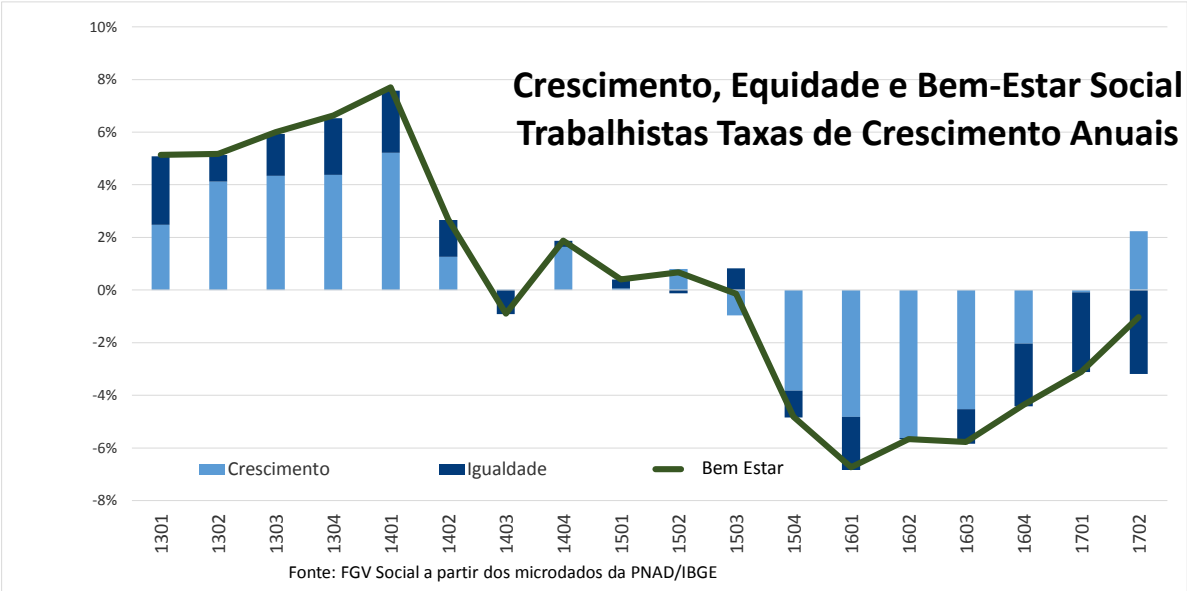
www.fgv.br/fgvsocial



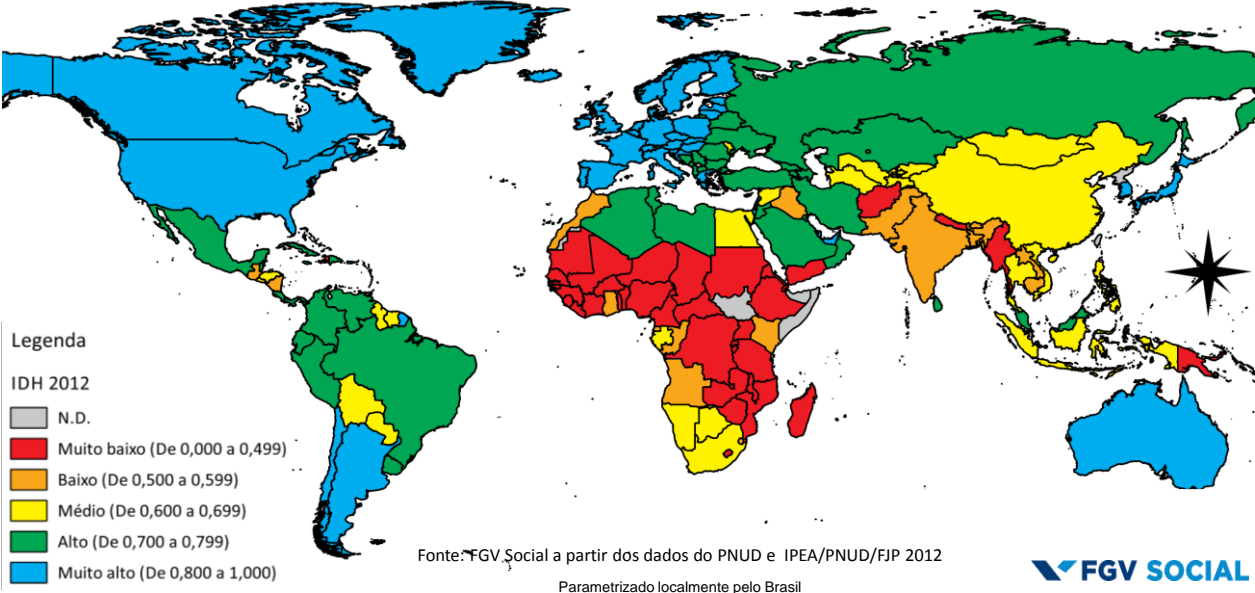
DESIGUALDADE DE SALÁRIOS FORMAIS (Efeito-Firma)



E mais recentemente?



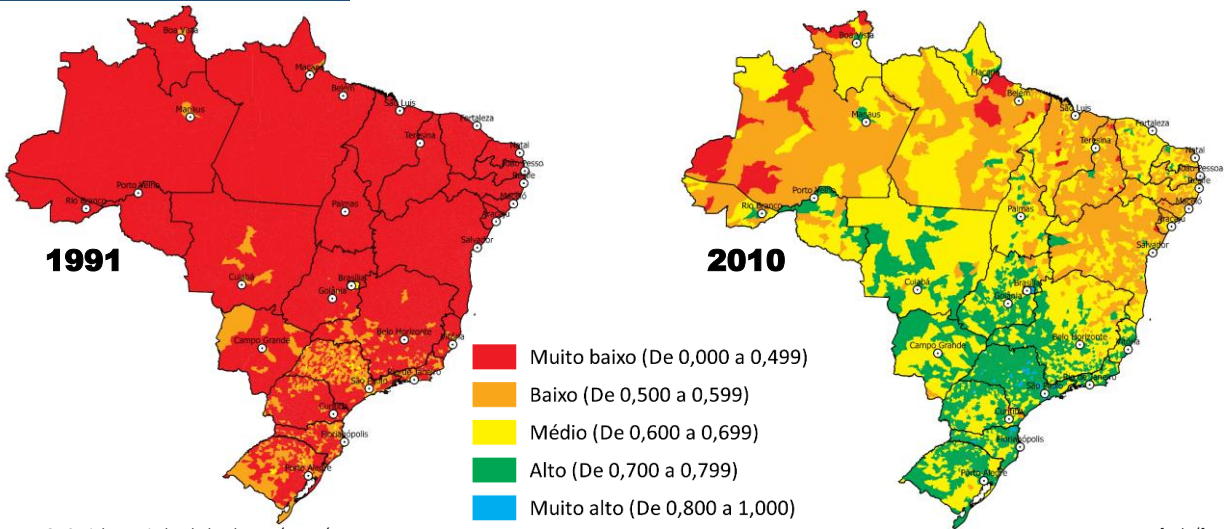
**IDH** *Educação e Desenvolvimento*  
*IDH = (Média Geométrica de Índices de Educação, Renda e Saúde)*



## IDH 1991-2010

Índice de Desenvolvimento Humano Municipal

FGV SOCIAL

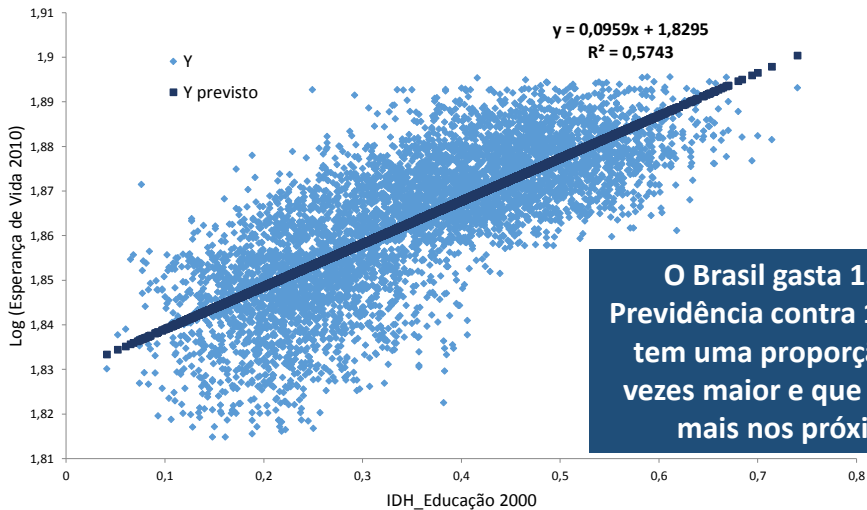


Fonte: FGV Social a partir dos dados do IPEA/PNUD/FJP

www.fgv.br/fgvsocial

Em 1991, 85,8% dos municípios tinham IDH muito baixo. Em 2010 eram 0,6%.  
70,8% do avanço do IDH foi via efeito-direto da educação.

## EXPECTATIVA DE VIDA E IDH EDUCAÇÃO (Efeito-Indireto)



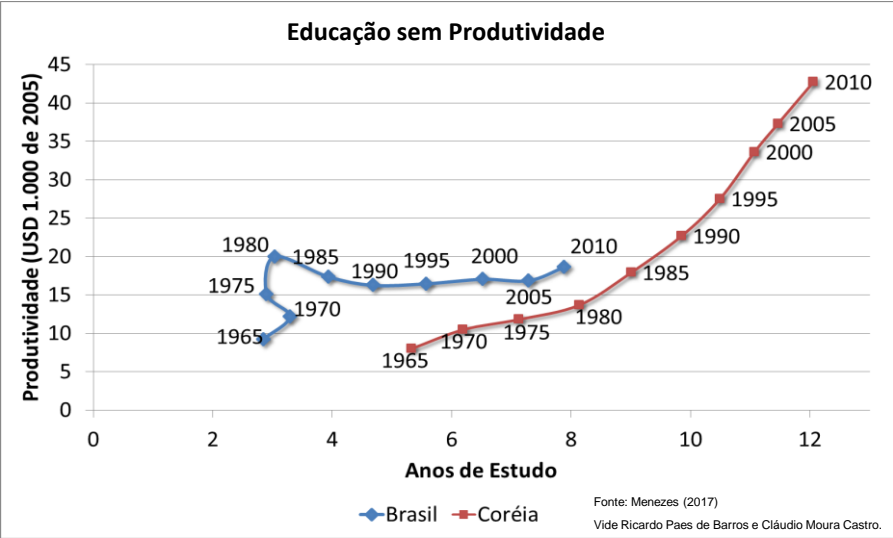
O Brasil gasta 13% do PIB em Previdência contra 10% do Japão que tem uma proporção de idosos 3,5 vezes maior e que vai crescer 488% mais nos próximos 50 anos

Fonte: FGV Social a partir dos dados do IPEA/PNUD/FJP

FGV SOCIAL

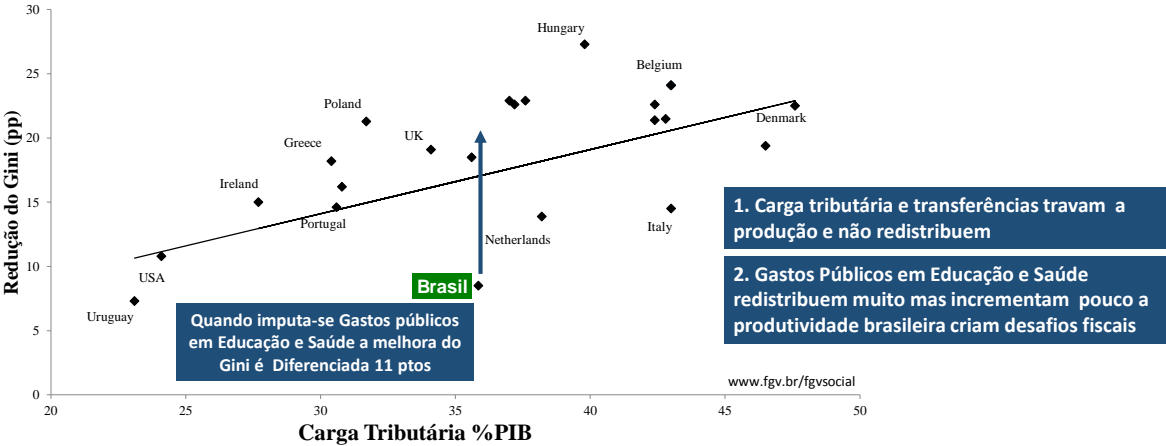
✓ Educação passada e expectativa de vida presente caminham juntas nos municípios

EDUCAÇÃO INCREMENTA POUCO A PRODUTIVIDADE BRASILEIRA?



FGV SOCIAL

QUAL É O IMPACTO SOBRE A DESIGUALDADE?  
IMPOSTOS E TRANSFERÊNCIAS MONETÁRIAS  
+ GASTOS DE EDUCAÇÃO E SAÚDE



Fonte: Nogueira, Siqueira and Luna (2015) e Lustig (2016)

OBRIGADO!

FGV SOCIAL