

# Como alcançar a meta de 10% do PIB para a Educação?

José Marcelino de Rezende Pinto

- USP
- Associação Nacional de Pesquisa em Financiamento da Educação - **Fineduca**

# COMO???

## Começando com +0,8 % do PIB → CAQi..

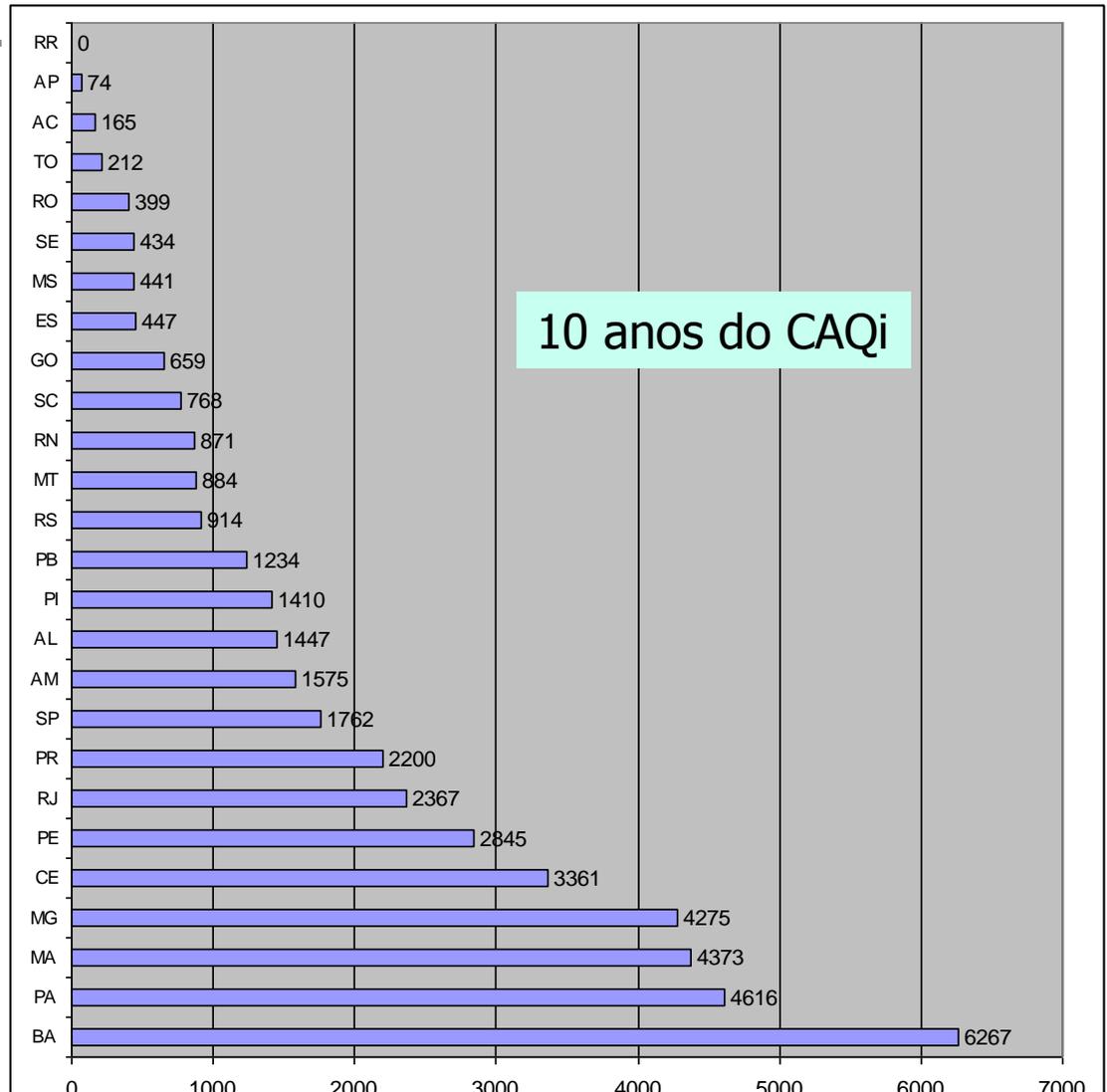
Quanto deveria ser a complementação da União ao Fundeb para viabilizar o CAQi?

**1% do PIB**

**Hoje: 0,24%**

**Ref. 2012**

**PRAZO FATAL:**  
→ JUNHO/2016



## POR QUE PRECISAMOS DE MAIS RECURSOS?

- Alfabetização 15 anos ou mais: +14 milhões
- Alfabetismo Funcional 15 ou + (50%):+ 14 milhões
- 12 anos de estudo 18 a 29 anos: + 33 milhões
- 0 a 3 anos: + 3,1 milhões (**custo elevado**)
- 4 e 5 anos: + 1,4 milhões
- 6 a 14 anos: - 0,6 milhões
- 15 a 17 anos: +1,5 milhões
- 18 a 24 anos (50%): + 6 milhões (ed. Superior) (**custo**)
- Ed tempo integral (25%): + 10 milhões (hoje 2,5)
- Ensino técnico (3x):+ 2 milhões

# Por que + \$\$\$?

## O valor/aluno mínimo do está longe do CAQi

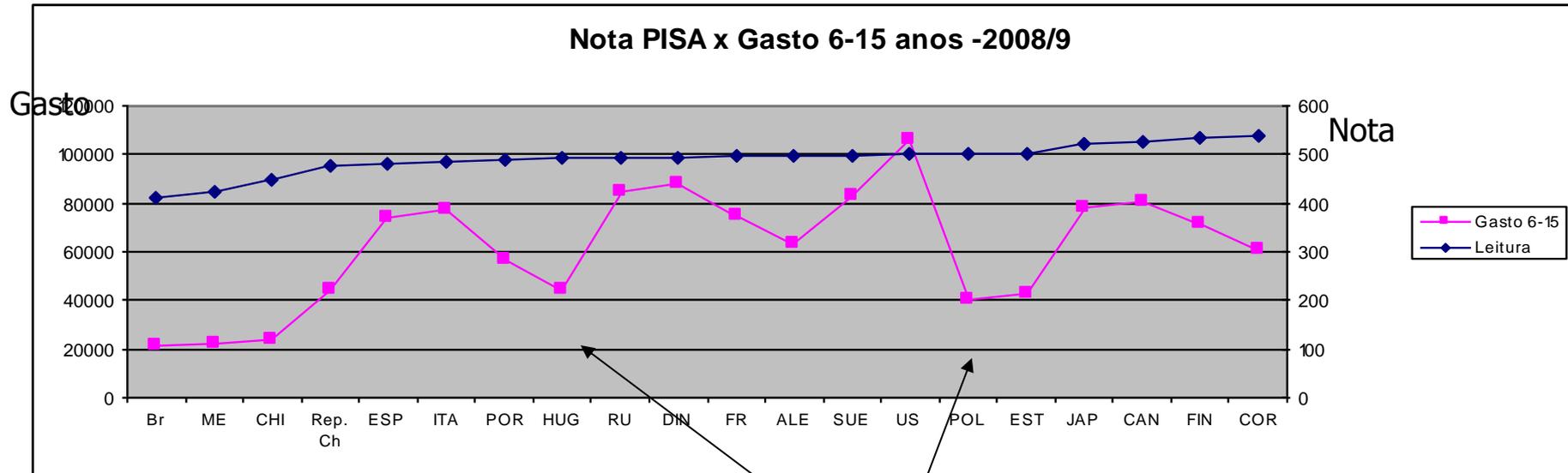
	Fundeb - 2015 (estimativa)	CAQi -2015* (estimativa)	CAQi/Fundeb
Creche (tempo integral)	3.349,27	10.142,68	3,03
Pré-escola (tempo parcial)	2.576,36	4.253,09	1,65
Ensino Fundamental Anos Iniciais urb	2.576,36	3.744,98	1,45
Ensino Fundamental Anos Finais urbano	2.834,00	3.666,97	1,29
Ensino Fundamental Anos Iniciais Rural	2.962,82	6.189,63	2,09
Ensino Fundamental Anos finais Rural	3.091,64	4.733,25	1,53
Ensino Médio	3.220,46	3.771,00	1,17
EJA EF (anos iniciais urbano)	2.061,09	3.744,98	1,82

## Por que + \$\$\$? Mensalidade x ENEM (2011)

Escola	Rede	Cidade	Mensalidade	Nota
OBJETIVO COLÉGIO INTEGRADO	Privada	São Paulo	R\$ 1.802	737,15
COLÉGIO ELITE VALE DO AÇO	Privada	Ipatinga	R\$ 845	718,88
COLÉGIO BERNOULLI - UNIDADE LOURDES	Privada	Belo Horizonte	R\$ 1.188	718,18
VÉRTICE COLÉGIO UNID II	Privada	São Paulo	R\$ 3.253	714,99
COLÉGIO ARI DE SÁ CAVALCANTE	Privada	Fortaleza	R\$ 919	710,54
INST DOM BARRETO	Privada	Teresina	R\$ 780	707,07
COL DE APLICACAO DA UFV - COLUNI	Federal	Viçosa	Gratuito	704,28

Valor/aluno-mês E Médio Fundeb/SE: R\$ 324,00 (est. 2015)

# Por que + \$\$\$\$?



Maior PISA: Coreia = 539

Menor PISA: Brasil: 412

Diferença: 127 pontos

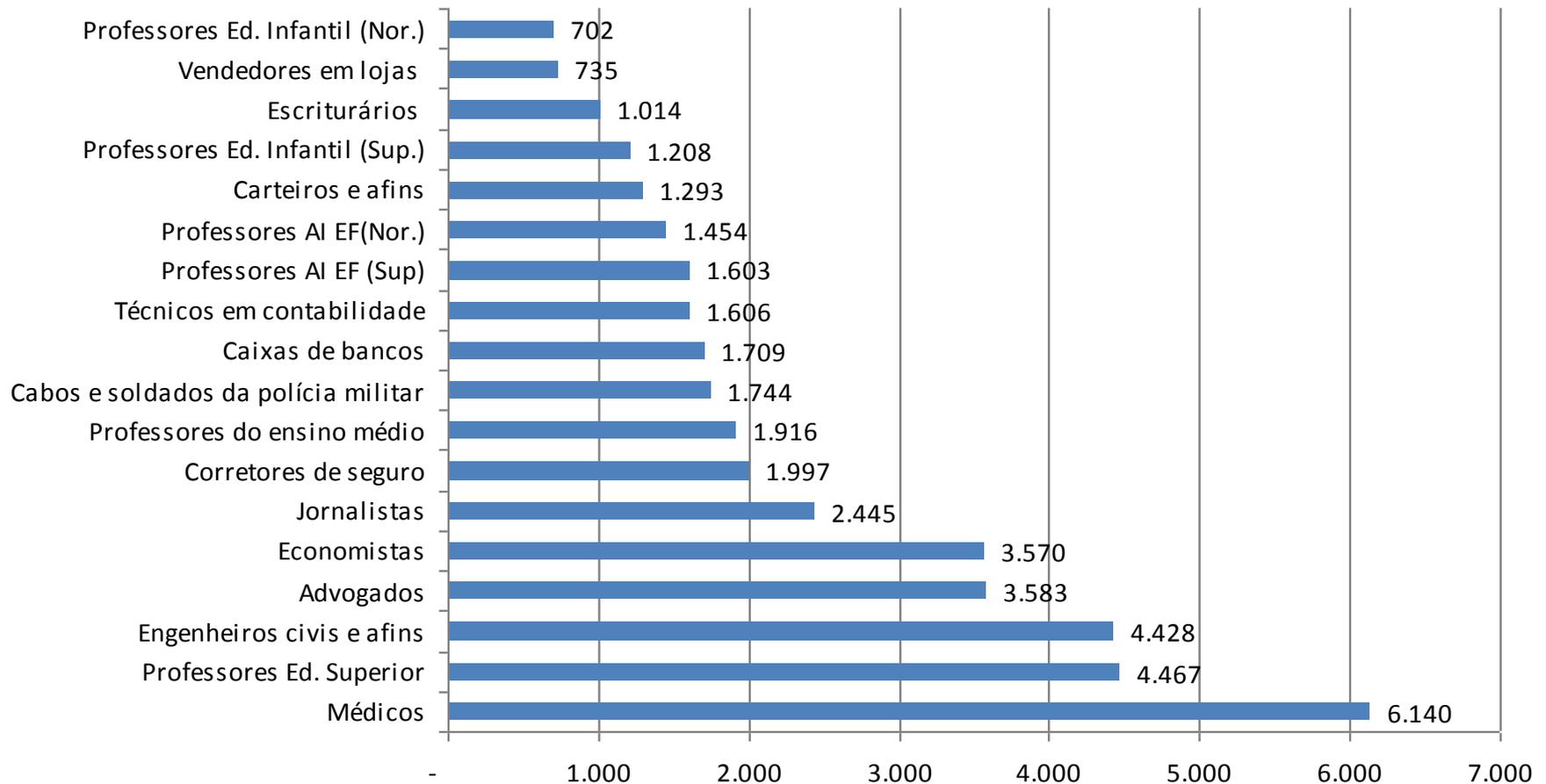
\* 40 pontos (1 ano escolar)

Efeito socialismo?

Gasto Coréia = 3 x Brasil  
(JP, CAN, SUE, DIN: x 4)

# Por que + \$\$\$\$?

## Rendimento médio mensal para profissões selecionadas 2009 (30 h ou +)



Fonte: Alves e Pinto a partir da PNAD (2009)

# Não existe PNE "pra valer" sem + \$\$\$ (Qualidade + Quantidade)

	2019			2024		
	Matrícula pública (milhões)	Gasto/aluno (% do PIB per capita)	Gasto total (% do PIB)	Matrícula pública (milhões)	Gasto/aluno (% do PIB per capita)	Gasto total (% do PIB)
Creche parcial	0,7	30	0,1	0,8	40	0,16
Creche Integral	2,3	51	0,58	3,1	68	1,04
Pré + EF + EM parcial	28,2	20	2,78	27,4	24	3,24
Pré + EF + EM integral	5	28	0,69	6,8	34	1,14
EJA Ed. Básica	5,8	20	0,57	7,6	24	0,9
EJA Profissionalizante	1	40	0,2	2,6	45	0,58
Ed. Profissional	1,9	40	0,37	3,3	45	0,73
Ed. Superior	5,04	70	1,74	7,4	60	2,19
Educação Especial	2,2	28	0,3	4,8	34	0,81
Total:	49,9	-	7,34	59	-	10,79

Fonte: Pinto, 2015



# Os riscos do congelamento dos gastos em educação:

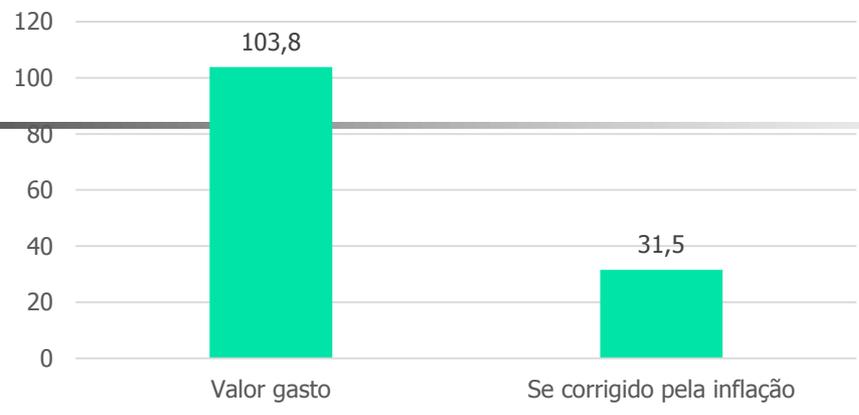
Vitória na DRU e DREM..(falta o Senado)

Vinculação não é teto..U → 22,5%

ICMS X Inflação

Fonte: Luiz Araújo (UNB)

Risco do congelamento 2015 (ref. gasto de 2006)

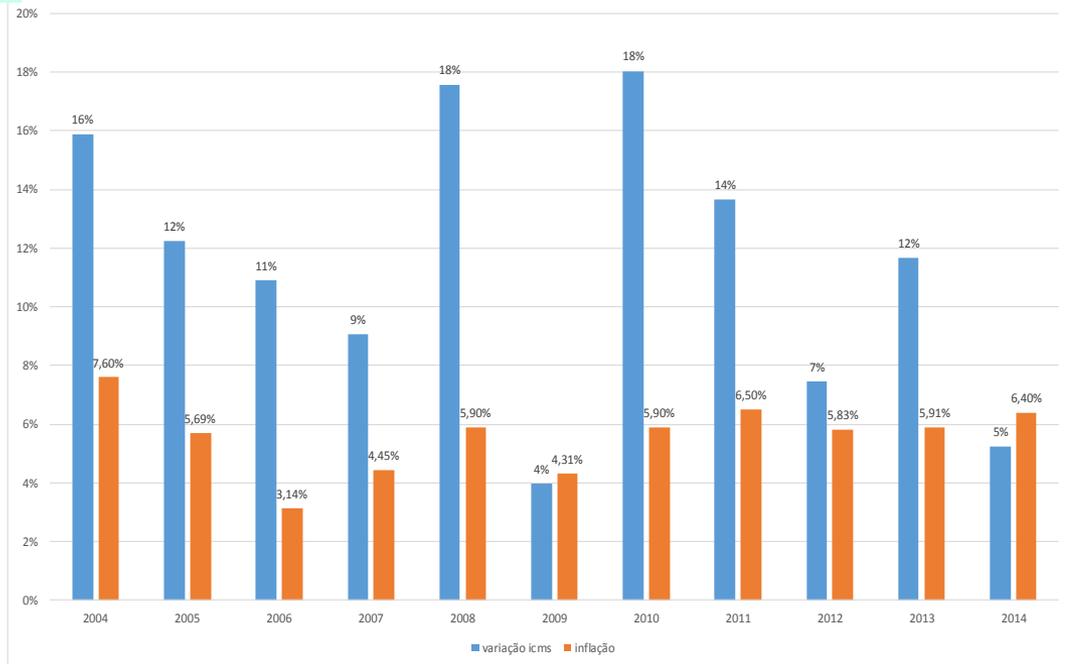


R\$ Bi

Perda 2006/15:  
R\$ 321 bi

Fonte: João Siczú (UFRJ)

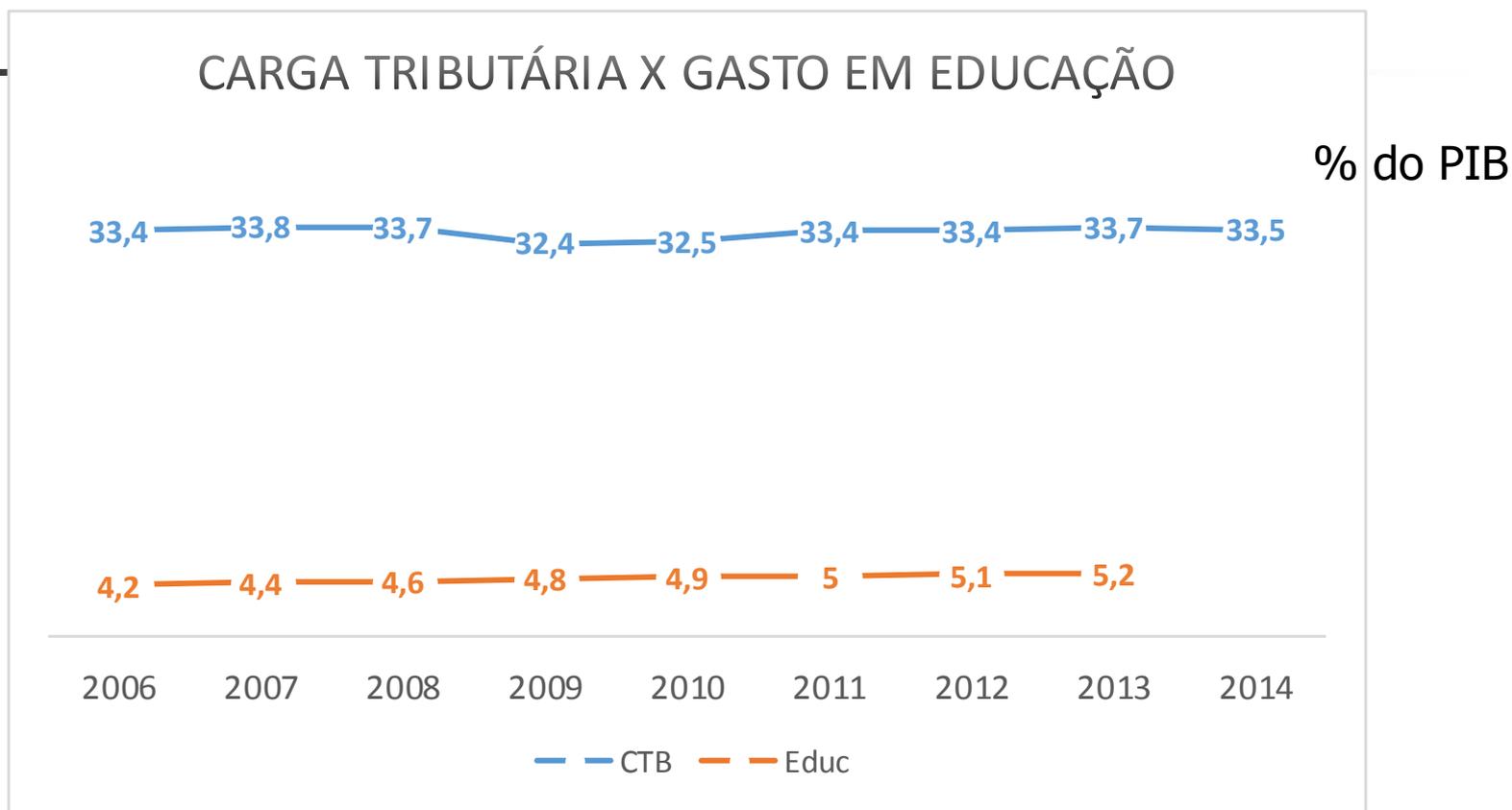
GRÁFICO 1 - VARIAÇÃO DAS RECEITAS DE ICMS X INFLAÇÃO - 2004 A 2014



Com recessão não há \$ p/educação

2014 e 2015  
Queda real dos gastos com educação

# 10% do PIB cabem no orçamento brasileiro?



Fonte: RFB (CTB) e INEP (Investimento Direto em Educação)

Possíveis fontes: (IPEA, 2011)

1- Alteração dos impostos existentes: 0,7% a 3,88% do PIB

2- Diminuição das renúncias e subsídios fiscais: 3 % PIB

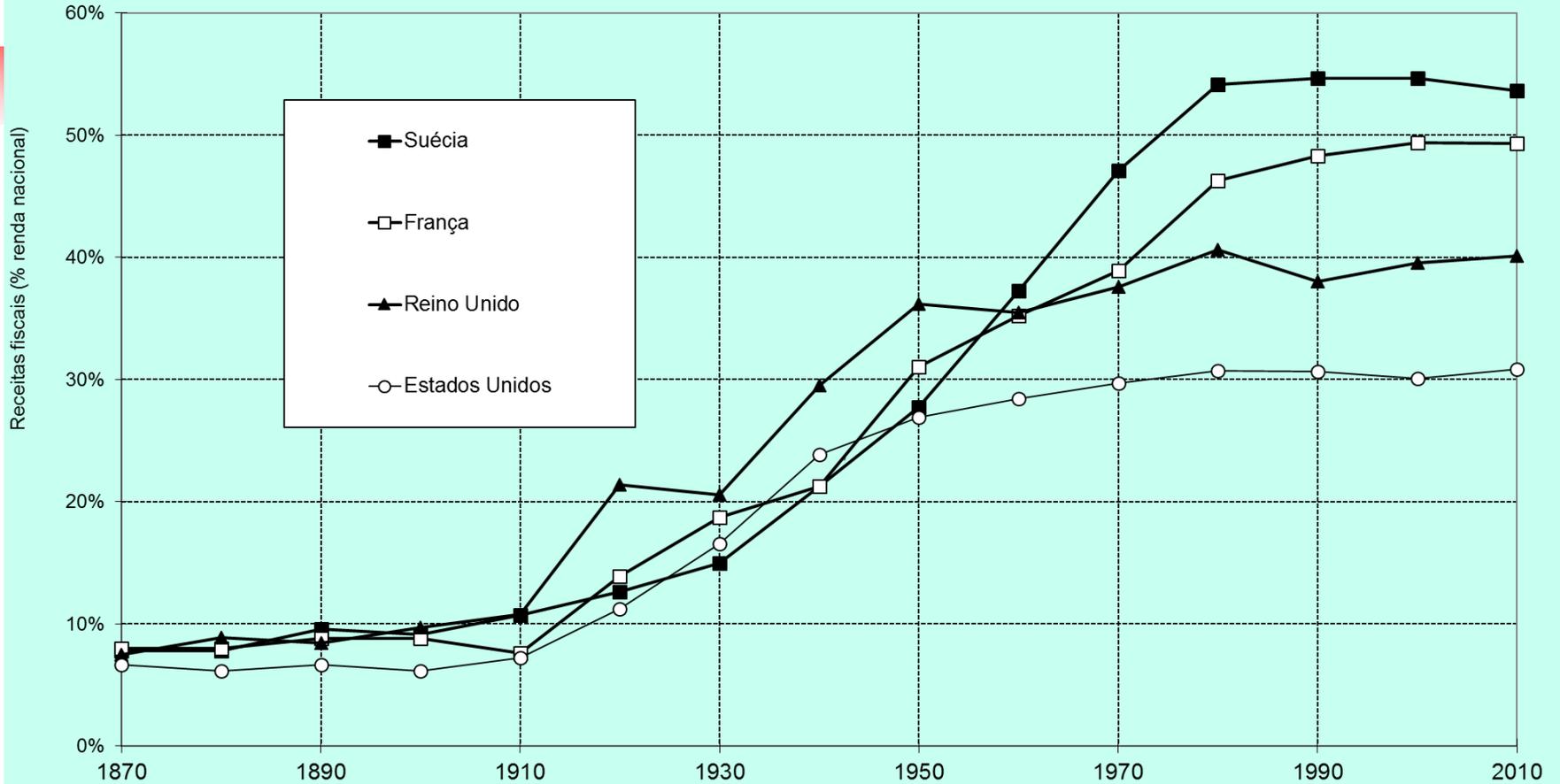
3- Ampliação da vinculação (U: 20; E e M: 30): 0,7% PIB

4- Pré-sal: est...39% a 105% do PIB (potencial 1% do PIB real...R\$ 3,5 Bi em 2015)

5- Redução da Taxa de Juros (Selic): 0,6% PIB p/cada p.p

6- Diminuição da elisão fiscal (IRPF): 0,7% do PIB

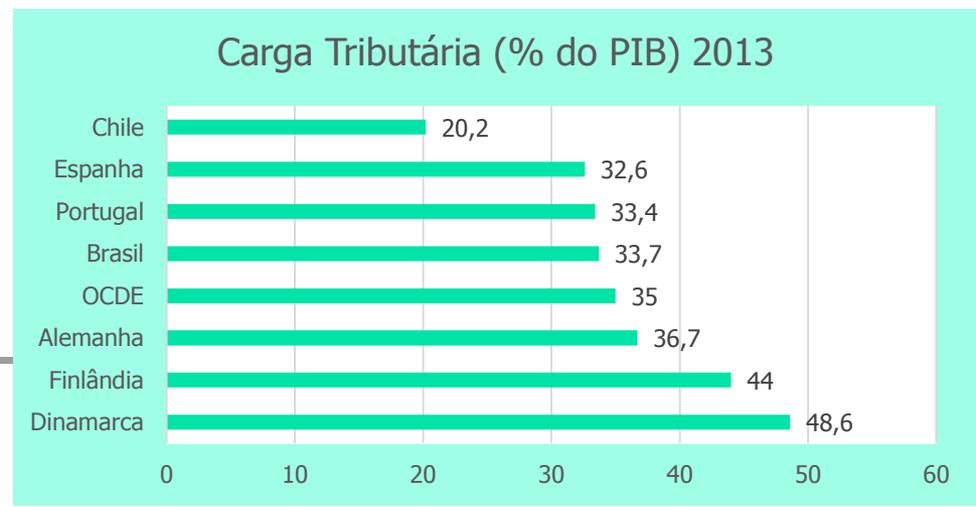
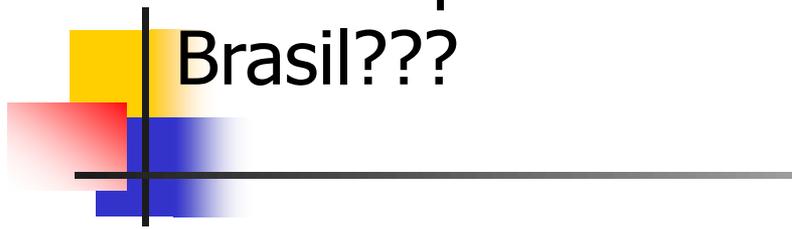
Gráfico 13.1. Receitas fiscais nos países ricos, 1870-2010



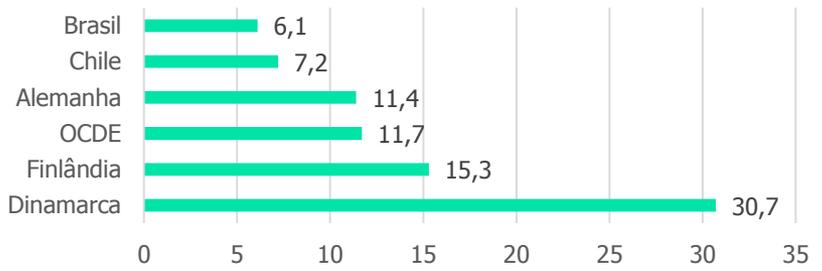
As receitas fiscais representavam menos de 10% da renda nacional nos países ricos até 1900-1910; depois, passaram a representar entre 30% e 55% em 2000-2010.  
Fontes e séries: ver [www.intrinseca.com.br/ocapital](http://www.intrinseca.com.br/ocapital).

Fonte: Thomas Piketty (O capital no séc. XXI)

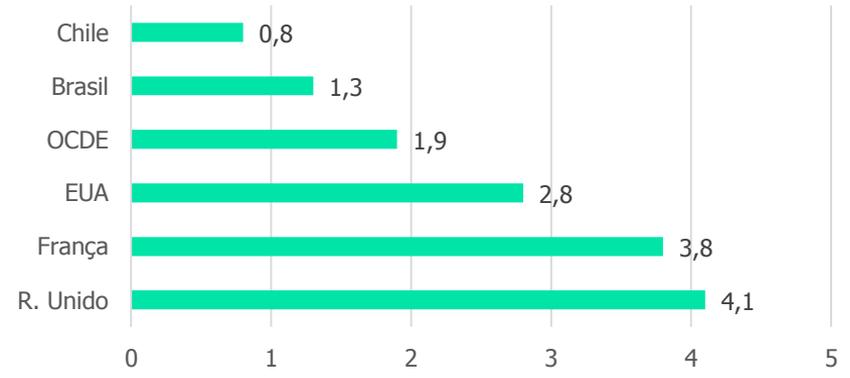
# Dá para cobrar mais imposto no Brasil???



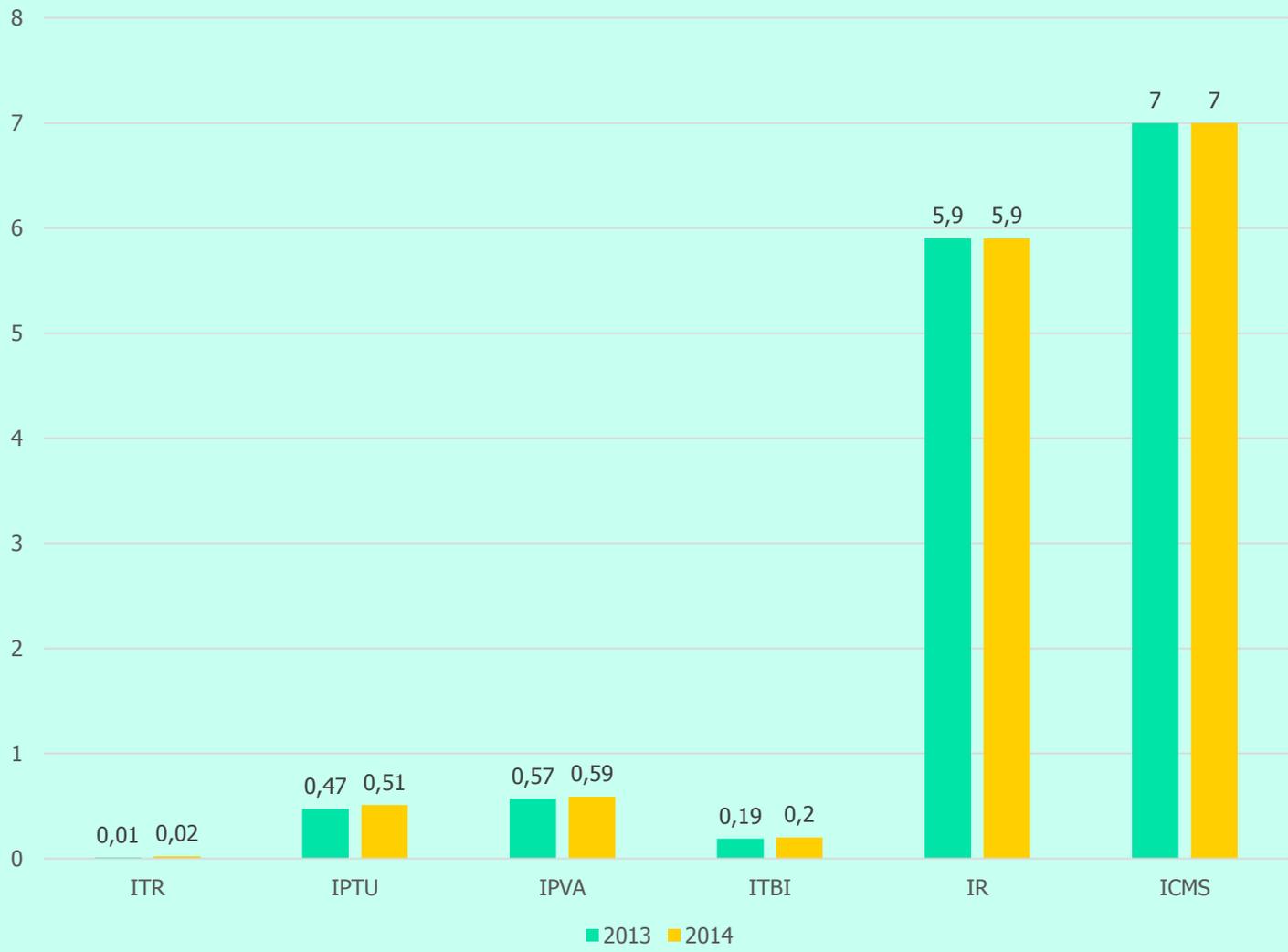
## CTB: Renda, lucro e ganhos de capital

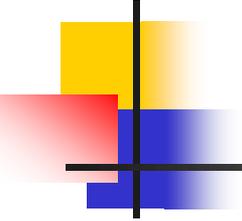


## CTB: Propriedade



### Tributos selecionados (% do PIB)





## Imposto de Renda – 2013 (alíquotas progressivas)

<b>Base de Cálculo (R\$)</b>	<b>Alíquota (%)</b>	<b>Parcela a Deduzir do IR (R\$)</b>
Até 1.710,78	-	-
De 1.710,79 até 2.563,91	7,5	128,31
De 2.563,92 até 3.418,59	15	320,60
De 3.418,60 até 4.271,59	22,5	577,00
Acima de 4.271,59	27,5	790,58

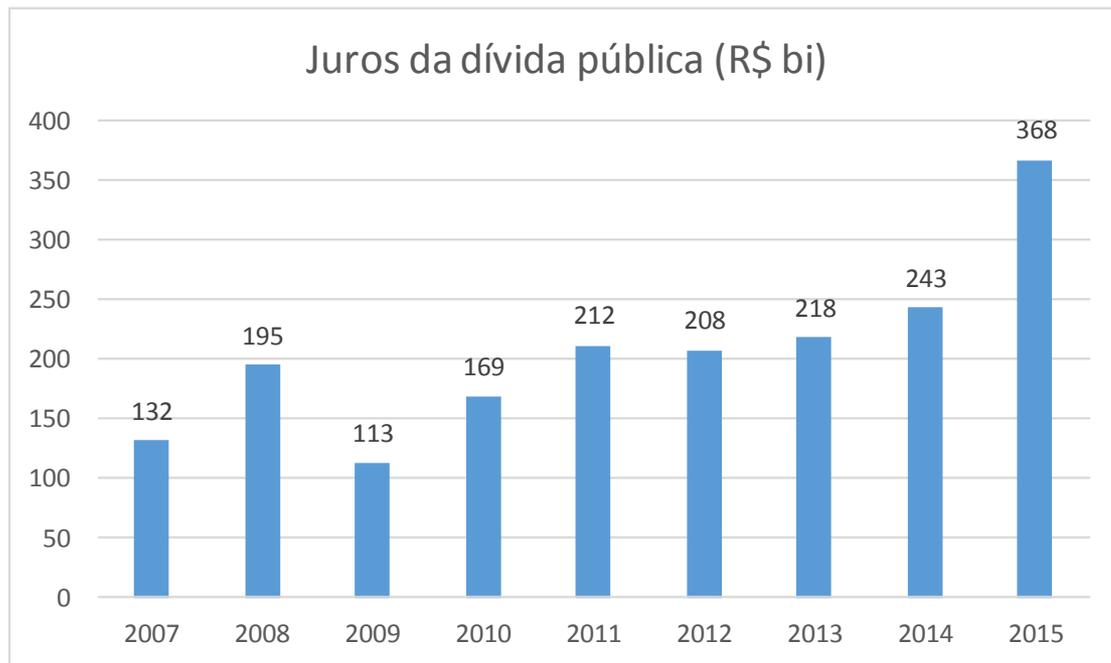
No mundo (maior alíquota):

Suécia: 58,2%; Alemanha: 51,2%; EUA: 46,1%; Japão: 45,5%; Chile: 45%; Argentina: 35%

# AS VINCULAÇÕES DE RECURSOS SÃO RUINS??

## O QUE É A NOVA DRU?

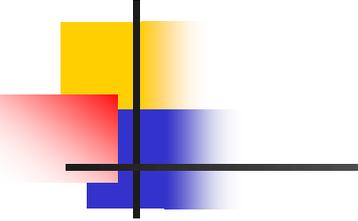
Uma vinculação (30% sobre as contribuições sociais)  
para quê?



Juros → 7% do PIB  
Bolsa família: 0,4%

Uma vinculação que faz muito mal à educação:

Limitação de Gastos com pessoal da LRF



## 1-O Dinheiro que se deixa de arrecadar:

Gastos tributários totais (LOA 2016) → R\$ 271 Bi

Educação:

- IR: 3,7 Bi (2014)

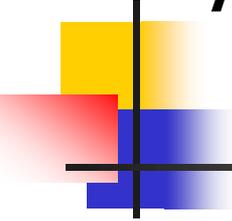
- Prouni: 1,3 Bi (2014)

## 2- O dinheiro que é mal gasto:

Pronatec: R\$ 3,1 Bi (2013)

## 3- E aquele que nunca irá se receber...

FIES: 18 bi (2015)



# A pergunta que não quer calar:

---

É muito importante discutir as fontes para se atingir os 10% do PIB em Educação, mas por que não se pergunta qual deve ser a fonte de recursos para o pagamento dos juros da dívida?