

Quanto custa financiar um PNE “pra valer”?

José Marcelino de Rezende Pinto

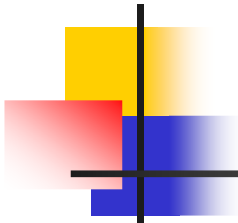
- USP
- ANPED
- Campanha Nacional pelo Direito à Educação
- CEDES
- Associação Nacional de Pesquisa em Financiamento da Educação - **Fineduca**

Grandes problemas do PL 8.035/2010 :

- Ausência de um diagnóstico;
- Não atribuição de responsabilidades aos entes federados;
- Ausência de metas intermediárias;
- Não dimensionamento do impacto financeiro.

Dimensionando o desafio

Alfabetização 15 anos ou mais (2009):



Sabe ler e escrever	População	%
Sim	131.280.391	90,3
Não	14.104.984	9,7
Total	145.385.375	100,0

META:

Pop. de 15 anos ou mais	até 2015	até 2020
Total a alfabetizar em milhões	4	14

Analfabetismo Funcional → Meta: reduzir à metade

2009	Frequenta escola?		
	Sim	Não	Total
Populacao com 15 anos ou mais	21.332.498	123.113.946	144.446.444
Populacao com 15 anos ou mais sem instrução ou com menos de 4 anos de estudo	1.449.673	27.847.339	29.297.012

Novos Alunos até 2020: **14 milhões**

Garantir 12 anos de estudo na faixa de 18 a 24 anos

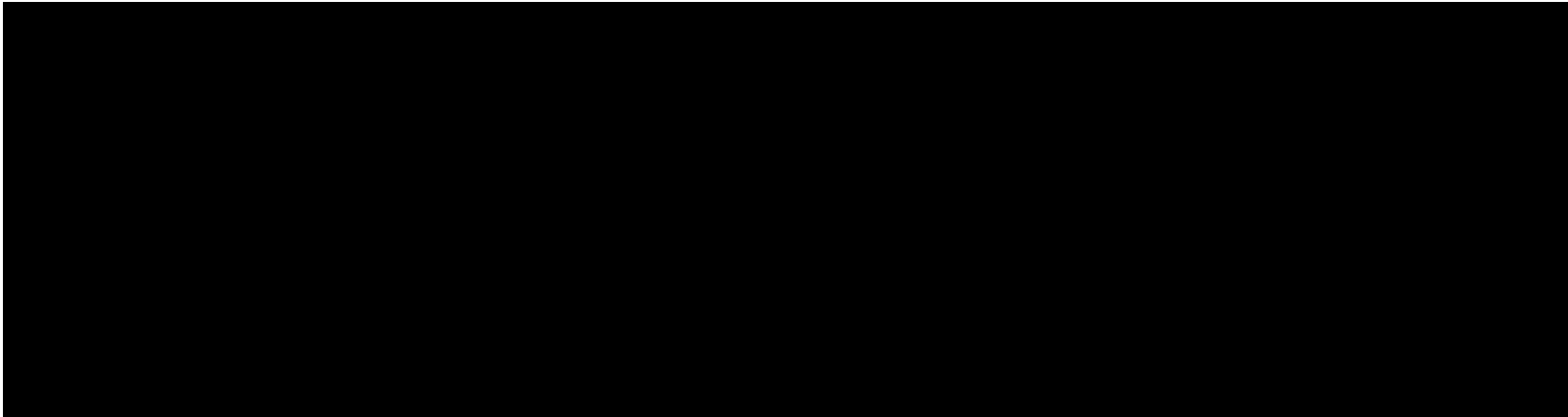
(x 1.000)



Anos que faltam	Total	Frequenta
1	8.661	1.229
2	2.064	1.266
3	1.564	718
4	2.226	460
5	1.127	241
6	866	154
7	939	114
8	749	93
Novos (Mil)	14.000	



A dinâmica populacional



Assegurar a obrigatoriedade de 4 a 17 anos até 2016

0 a 3 anos: 50% de atendimento até 2020



Obs: Já considerando a projeção populacional



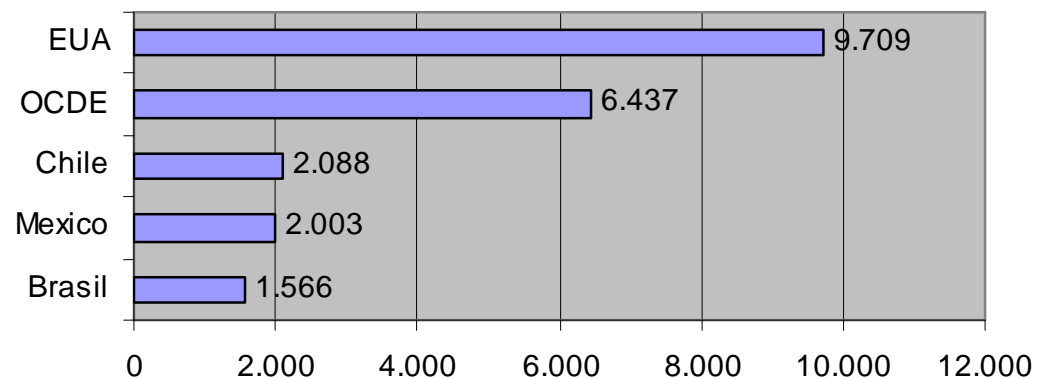
Potencial de ampliação:

Ed básica: $14 + 14 + 5 = + 33$ milhões de alunos

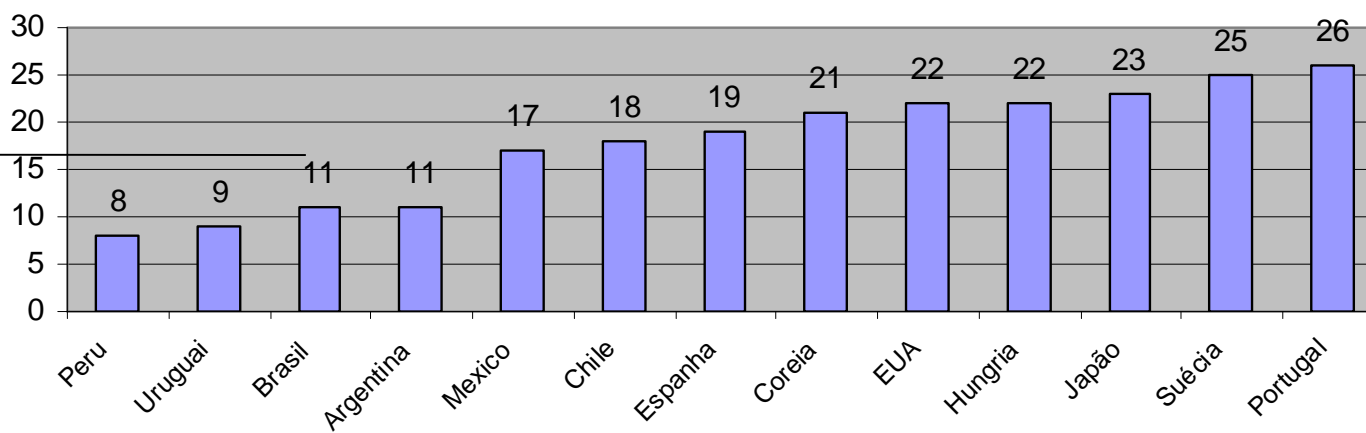
Ed. Superior: 50% 18-24 anos: 11,9 mi (+6,8 mi)
(% pub?)

O desafio da qualidade

Gastos por aluno no ensino primário em US\$ PPP (2006)



Gasto por aluno no ensino primário (% do PIB/habitante) 2001



2009: 19,4%
SIOPE ????

O valor/aluno do Fundeb assegura qualidade?

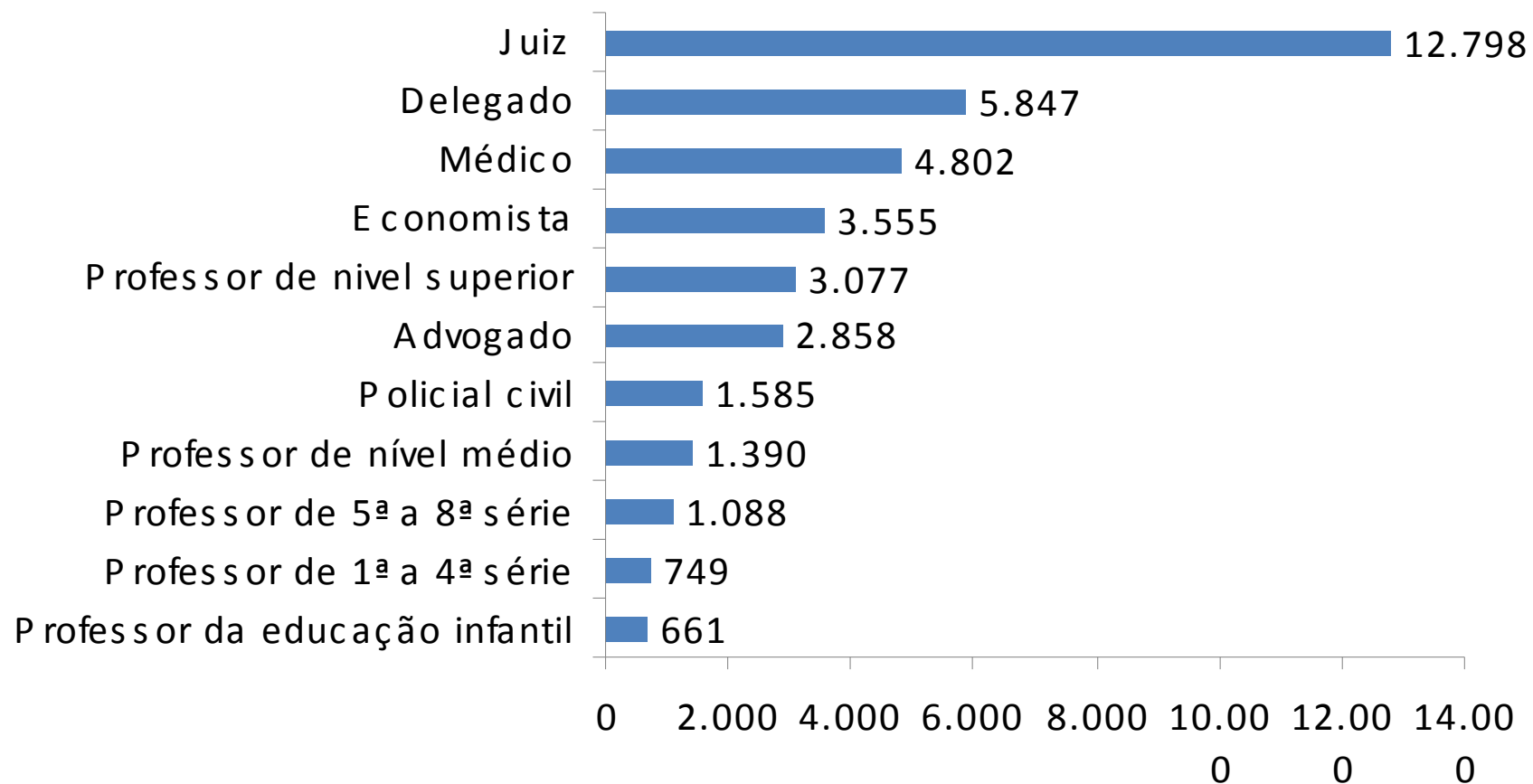
CAQi: R\$ 2.738

Mínimo X Média

Valor/aluno disponível/2010	Estados
R\$ 1.416 (mínimo) 118/mês	AL, AM, BA, CE, MA, PA, PB, PE e PI
Acima de 1416 até 1787 135/mês	GO, MG, MT, PR, RJ, RN, RO, SE
Acima de 1.787 até 2.319 171/mês	SP, SC, TO, RS, MS, ES, DF, AP, AC
R\$ 2.667 (maior valor) 222/mês	RR

Qual o valor da mensalidade de uma escola privada de classe média?

Salários para algumas profissões 2006 (PNAD)



Construindo um cenário de qualidade:

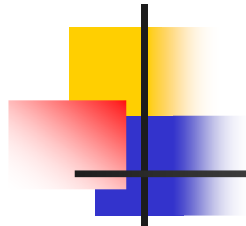
Pressuposto desta proposta: Atender as demandas de expansão com uma melhoria progressiva do padrão de qualidade.

1- Ampliando o valor aluno tendo por referência o *PIB per capita*
(do CAQi ao CAQ)

Cenário de gasto/aluno	% PIB per capita		R\$/ano	
	2016	2020	2016	2020
Creche Parcial	20	27	4.820	7.082
Creche Integral	30	40	7.230	10.492
Pré Parcial	14	18	3.374	4.721
Pre Integral	20	25	4.820	6.557
EF Anos Iniciais do E.F Parcial	14	18	3.374	4.721
EF Anos Iniciais do E.F Integral	20	25	4.820	6.557
EF Anos Finais do E.F Parcial	16	20	3.856	5.246
EF Anos Finais do E.F Integral	24	30	5.784	7.869
E. Medio Parcial	16	20	3.856	5.246
E. Medio Integral	24	30	5.784	7.869
EJA AF + Profis. (adic. 50% AF TI)	12	15	2.892	3.934
EJA EM + Profis. (adic 50% EM int.)	12	15	2.892	3.934
Ed. Profissional (1,5 x EM integral)	36	45	8.676	11.803
Ed Especial (1,5 x Anos Inicias EF)	30	37,5	7.230	9.836
Educação Superior	90	80	21.691	20.984

Estimando o custo de um PNE “pra valer”

2- Ampliação das matrículas (base: 2010):



	Total	Públicas	2016	2020
Creche Parcial	2.065	1.354	984	872
Creche Integral			1.476	3.488
Pré Parcial	4.692	3.574	3.520	2.336
Pré Integral			1.508	2.336
EF AI Parcial	16.756	14.511	10.927	6.534
EF AI Integral			4.683	6.534
EF AF Parcial	14.250	12.554	9.418	5.864
EF AF Integral			4.036	5.864
EM Parcial	8.358	7.370	7.832	5.000
EM Integral			3.356	5.000
EJA EF AI	923	909	1.818	2.273
EJA EF AF	1.923	1.894	3.788	4.735
EJA EM	1.389	1.299	3.897	6.495
EJA EF AF Profiss			947	1.184
EJA EF EM Profiss			974	1.624
Ed Profissional	1.140	595	1.500	2.000
Ed Especial	702	532	1.820	3.107
Ed. Superior Grad.	5.116	1.351	3.570	5.758
Ed. Superior PG	81		150	300

* Ed. Sup: 2009

Obs: Considerando a rede pública para a ed. Básica e na ed. Sup (50% pub.)



Estimando o custo de um
PNE “pra valer”

Quantidade + Qualidade

Ampliação dos recursos:

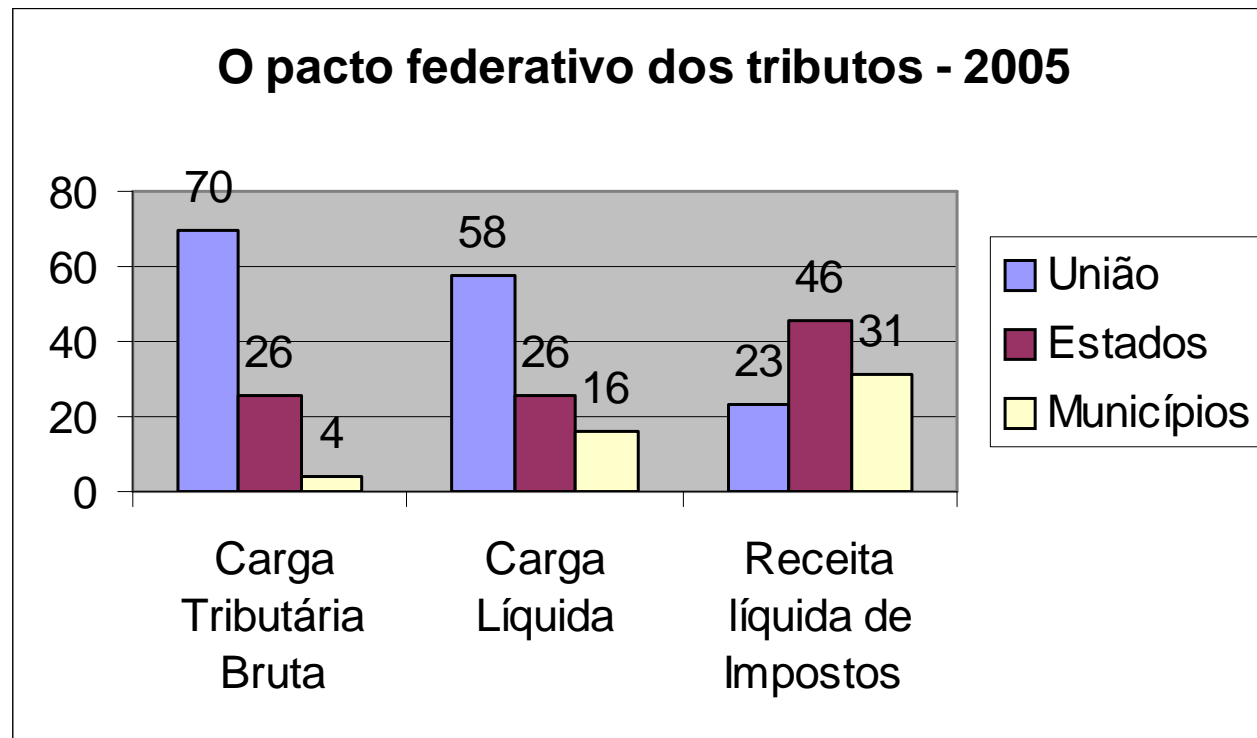
Esforço significativo de
1 ou 2 décadas para estabilizar
em 6% do PIB (Fim da EJA e queda
na faixa etária 0-24 anos)

	2016	2020
Creche Parcial	0,10	0,11
Creche Integral	0,22	0,67
Pré Parcial	0,24	0,20
Pré Integral	0,15	0,28
EF AI Parcial	0,76	0,57
EF AI Integral	0,46	0,79
EF AF Parcial	0,75	0,57
EF AF Integral	0,48	0,85
EM Parcial	0,62	0,48
EM Integral	0,40	0,72
EJA EF AI	0,13	0,20
EJA EF AF	0,30	0,46
EJA EM	0,31	0,63
EJA EF AF Profiss	0,06	0,09
EJA EF EM Profiss	0,06	0,12
Ed Profissional	0,27	0,43
Ed Especial	0,27	0,56
Ed. Superior Grad.	1,59	2,22
Ed. Superior PG	0,07	0,12
Ed. Básica	5,56	7,73
Ed. Superior/total(%)	23	23
Total	7,21	10,07

De onde virão os recursos para o PNE?

-Fonte → Pública (Famílias sobrecarregadas)
Carga tributária: 35% do PIB

Estados e Municípios arcam com 80% do financiamento da educação e a União com 20%



	2010		2016				2020			
	Matrículas		Matrículas estimadas	gasto/aluno (% PIB per capita)	Gastos estimados		Matrículas estimadas	gasto/aluno (% PIB per capita)	Gastos estimados	
	Total	públicas			R\$ milhão de 2016	% do PIB			R\$ milhão de 2020	% PIB
Creche Parcial	2.065	1.354	984	20	5.169	0,10	872	27	7.727	0,11
Creche Integral			1.476	30	11.630	0,22	3.488	40	45.787	0,67
Pré Parcial	4.692	3.574	3.520	14	12.943	0,24	2.336	18	13.799	0,20
Pré Integral			1.508	20	7.921	0,15	2.336	25	19.166	0,28
EF AI Parcial	16.756	14.511	10.927	14	40.178	0,76	6.534	18	38.598	0,57
EF AI Integral			4.683	20	24.598	0,46	6.534	25	53.608	0,79
EF AF Parcial	14.250	12.554	9.418	16	39.576	0,75	5.864	20	38.489	0,57
EF AF Integral			4.036	24	25.440	0,48	5.864	30	57.733	0,85
EM Parcial	8.358	7.370	7.832	16	32.911	0,62	5.000	20	32.818	0,48
EM Integral			3.356	24	21.154	0,40	5.000	30	49.227	0,72
EJA EF AI	923	909	1.818	14	6.685	0,13	2.273	18	13.424	0,20
EJA EF AF	1.923	1.894	3.788	16	15.918	0,30	4.735	20	31.079	0,46
EJA EM	1.389	1.299	3.897	16	16.376	0,31	6.495	20	42.630	0,63
EJA EF AF Profiss			947	12	2.985	0,06	1.184	15	5.827	0,09
EJA EF EM Profiss			974	12	3.070	0,06	1.624	15	7.993	0,12
Ed Profissional	1.140	595	1.500	36	14.182	0,27	2.000	45	29.536	0,43
Ed Especial	702	532	1.820	30	14.339	0,27	3.107	37,5	38.236	0,56
Ed. Superior Grad.	5.116	1.351	3.570	90	84.385	1,59	5.758	80	151.172	2,22
Ed. Superior PG	81		150		3.546	0,07	300		7.876	0,12
Total Ed Básica	52.198	44.592	60.664			5,56	62.138			7,73
Ed. Sup/total (%)						23,0				23,2
Total em % do PIB						7,21				10,07