

As Universidades Federais e a disputa pelos recursos públicos no PNE (2014-2024)

Nelson Cardoso Amaral

FORPLAD – Goiânia, junho de 2015

Expansão da Educação Superior

Meta 12: elevar a taxa bruta de matrícula na educação Superior para 50% e a taxa líquida para 33% da população de 18 a 24 anos, assegurada a qualidade da oferta e expansão para, pelo menos, 40% das novas matrículas, no segmento público.

Expansão da Educação Superior

Meta 12: Taxa Líquida = 33% e Taxa Bruta = 50%
Pelo menos 40% das novas matrículas no
segmento público

Taxa Líquida = $(\text{N}^\circ \text{ de matriculados com idade entre 18 e 24 anos}) /$
 $(\text{N}^\circ \text{ de jovens na população com idade entre 18 e 24 anos})$

Taxa Bruta = $(\text{N}^\circ \text{ de matriculados na educação superior, todas as idades}) /$
 $(\text{N}^\circ \text{ de jovens na população com idade entre 18 e 24 anos})$

Expansão da Educação Superior

Situação das Taxas Líquida e Bruta em 2013 (o tamanho do desafio)

Taxa Líquida = (Nº de matriculados com idade entre 18 e 24 anos)/
(Nº de jovens na população com idade entre 18 e 24 anos)

Taxa Líquida = $3.708.133/23.945.816 = 15,5\%$ (Meta: 33%)

Taxa Bruta = (Nº de matriculados na educação superior, todas as idades)/
(Nº de jovens na população com idade entre 18 e 24 anos)

Taxa Bruta = $7.305.977/23.945.816 = 30,5\%$ (Meta: 50%)

Classificação Internacional

Taxa Líquida < 15%, Educação Superior **Elitizada**

Taxa Líquida > 30%, Educação Superior **Massificada**

Taxa Líquida > 50%, Educação Superior **Universalizada**

Expansão da Educação Superior

Taxas Líquida e Bruta em 2024

Taxa Líquida = (Nº de matriculados com idade entre 18 e 24 anos)/
(Nº de jovens na população com idade entre 18 e 24 anos)

$$\text{Taxa Líquida} = ???/23.399.619 = 33\% \quad (??? = 7.721.874)$$

Taxa Bruta = (Nº de matriculados na educação superior, todas as idades)/
(Nº de jovens na população com idade entre 18 e 24 anos)

$$\text{Taxa Bruta} = ???/23.399.619 = 50\% \quad (??? = 11.699.810)$$

	2013	2024	Acréscimo
Matriculados com idade de 18 a 24 anos	3.708.133	7.721.874	4.031.741
Total de matriculados, todas as idades	7.305.977	11.699.810	4.393.833

Expansão da Educação Superior

Segmento Público (40%) e Segmento Privado (60%)



	2013		2024	
Federal	1.137.851		2.173.442	
Estadual	604.517		1.154.987	
Municipal	190.154		361.626	
Total Público	1.932.522	26,5%	3.690.055	31,5%
Privado	5.373.450		8.009.750	
Total Privado	5.373.450	73,5%	8.009.750	68,5%
TOTAL	7.305.977		11.699.805	

91% de aumento no Público e 49% de aumento no Privado

Expansão da Educação Superior

Avaliando/Dimensionando o tamanho do DESAFIO

	2005		2013	
Federal	579.587		1.137.851	
Estadual	477.349		604.517	
Municipal	135.253		190.154	
Total Público	1.192.189	26,8%	1.932.522	26,5%
Privado	3.260.967		5.373.450	
Total Privado	3.260.967	73,2%	5.373.450	73,5%
TOTAL	4.453.156		7.305.977	

Expansão de 2005 a 2013
96% de aumento no Federal
27% de aumento no Estadual
41% de aumento no Municipal
e 65% de aumento no Privado



Até 2024
91% de aumento no Público e
49% de aumento no Privado

Financiamento das Metas do PNE

Meta 20: ampliar o investimento público em educação pública de forma a atingir, no mínimo, o patamar de 7% do Produto Interno Bruto (PIB) do País no ano de 2019 e, no mínimo, o equivalente a 10% do PIB no ano de 2024.

Artigo 5º da Lei 13.005/2014 (PNE 2014-2024):

Os recursos financeiros englobam “os recursos aplicados nos programas de expansão da educação profissional e superior, inclusive na forma de incentivo e isenção fiscal, as bolsas de estudos concedidas no Brasil e no exterior, os subsídios concedidos em programas de financiamento estudantil e o financiamento de creches, pré-escolas e de educação especial...”

Análise realizada pela Associação Nacional de Pesquisa em Financiamento da Educação (**Fineduca**) concluiu que os recursos associados ao Artigo 5º podem chegar a **1,5%** do PIB.

INEP

Nível/Etapa	Valor em R\$ (recursos públicos)
Educação Infantil	5.434,00
EF, anos iniciais	5.519,00
EF, anos finais	5.459,00
Ensino Médio	5.546,00
Educação Superior	21.383,00

Universidades Federais – 2013, Execução Orçamentária

Nível/Etapa	Valor em R\$
Pessoal e Encargos Sociais	28.422.649.222,00
Outras Despesas Correntes	6.929.472.231,00
Investimentos	2.538.196.723,00
TOTAL	37.890.318.176,00
Número de Matrículas	1.020.087
Valor por Matrícula	R\$ 37.144,00

1ª. Disputa: o público e o privado

Investimento Público Total em Educação como percentual do PIB						
Ano	Educação Infantil	Ensino Fundamental (1º ao 5º anos)	Ensino Fundamental (6º ao 9º anos)	Ensino Médio	Educação Superior	TOTAL
2009	0,40	1,85	1,77	0,77	0,93	5,71
2010	0,44	1,82	1,73	0,87	0,95	5,82
2011	0,54	1,77	1,67	1,06	1,08	6,12
2012	0,64	1,83	1,66	1,17	1,11	6,40
2013	0,69	1,80	1,68	1,22	1,20	6,58

Fonte: (BRASIL.INEP, 2015)

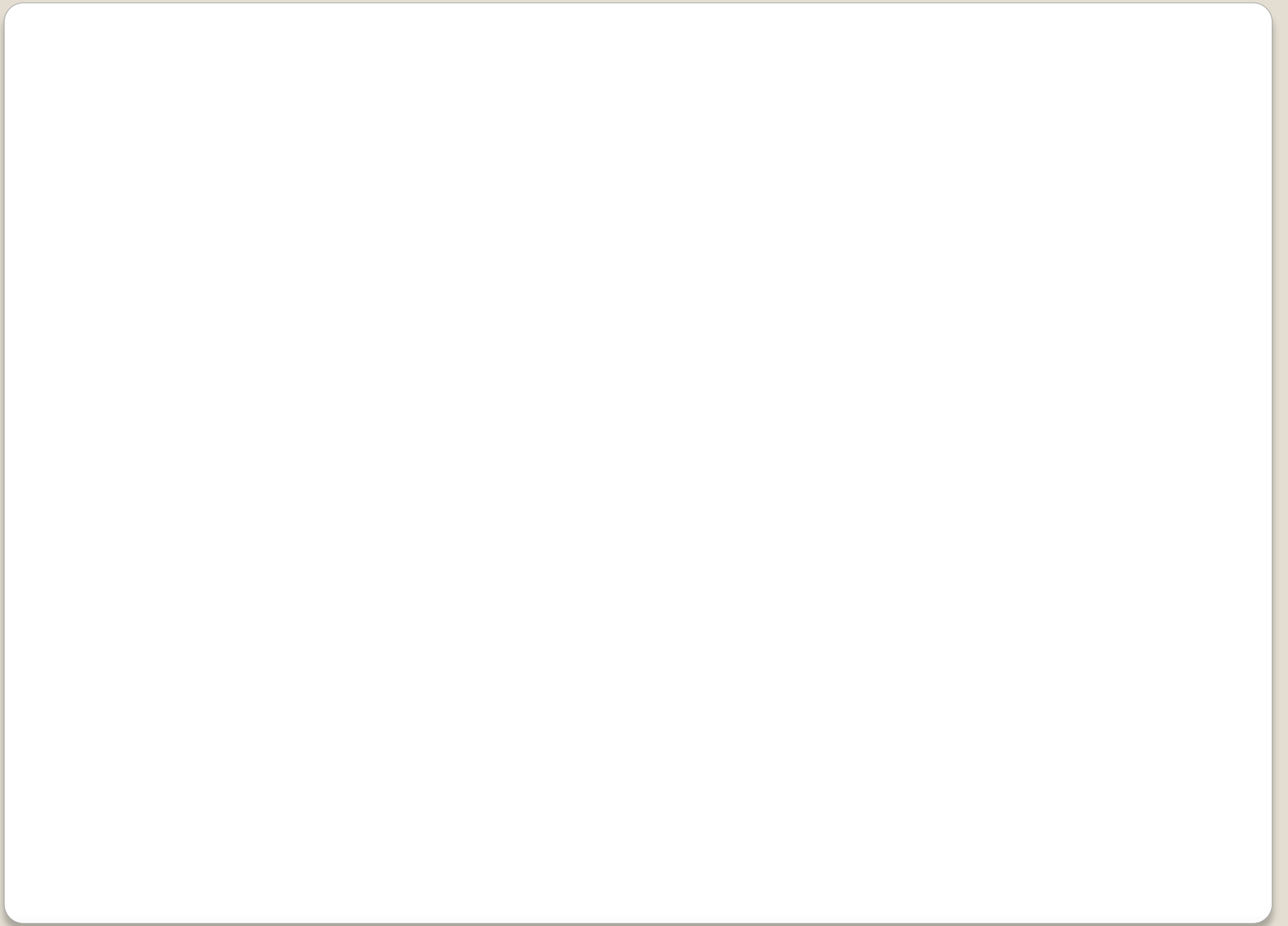
Investimento Público Direto em Educação como percentual do PIB						
Ano	Educação Infantil	Ensino Fundamental (1º ao 5º anos)	Ensino Fundamental (6º ao 9º anos)	Ensino Médio	Educação Superior	TOTAL
2009	0,36	1,63	1,55	0,66	0,75	4,95
2010	0,39	1,62	1,51	0,75	0,78	5,05
2011	0,46	1,57	1,46	0,90	0,88	5,26
2012	0,56	1,62	1,46	1,01	0,85	5,49
2013	0,60	1,60	1,47	1,02	0,85	5,55

Fonte: (BRASIL.INEP, 2015)

OCDE (Education at a Glance – 2014)

Nível/Etapa	Valor Médio da OCDE em US\$/PPP	Valor do Brasil em US\$/PPP
Educação Infantil	7.428,00	2.349,00
EF, anos iniciais	8.296,00	2.673,00
EF, anos finais	9.377,00	2.700,00
Ensino Médio	9.506,00	2.605,00
Educação Superior	13.958,00	10.140,00
Média da EB	8.652,00	2.582,00
Educação Superior	13.958,00	10.140,00
Variação Percentual	61%	293%

2ª. Disputa: o público e o privado



Projeção da população realizada pelo IBGE, 2013

Nível/Etapa Educacional	Faixa etária (anos)	2013	2024 (Final do PNE)	2054
Creche	0 a 3	12.035.305	10.525.848	7.587.874
Pré-Escola	4 e 5	6.268.537	5.434.160	3.922.748
Ensino Fundamental	6 a 14	30.227.810	26.145.927	18.864.217
Ensino Médio	15 a 17	10.296.897	9.437.735	6.740.342
Educação Superior	18 a 24	23.945.816	23.399.619	16.445.408
População em idade educacional		82.774.365	74.943.289	53.560.589
IDOSOS	60 ou +	22.077.318	34.185.085	69.764.278