

Educação no Brasil

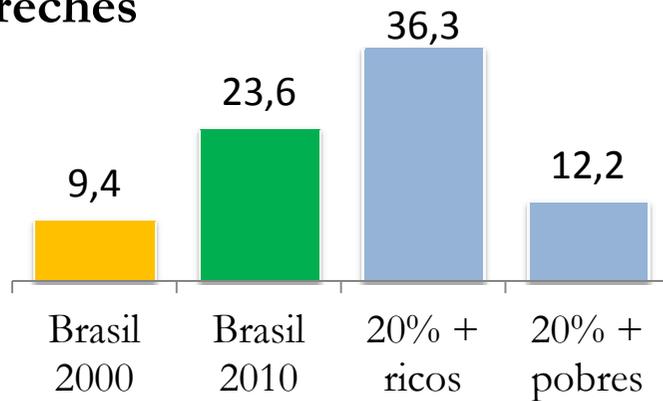
Aloizio Mercadante
Ministro de Estado da Educação

São Paulo, 30 de novembro de 2012

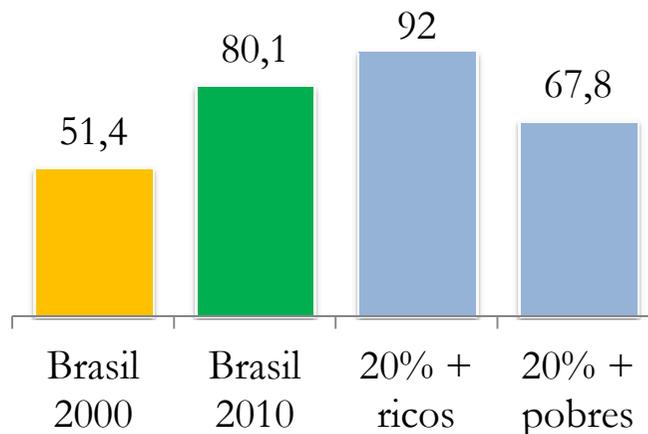
Educação Infantil

Taxas de atendimento

Creches



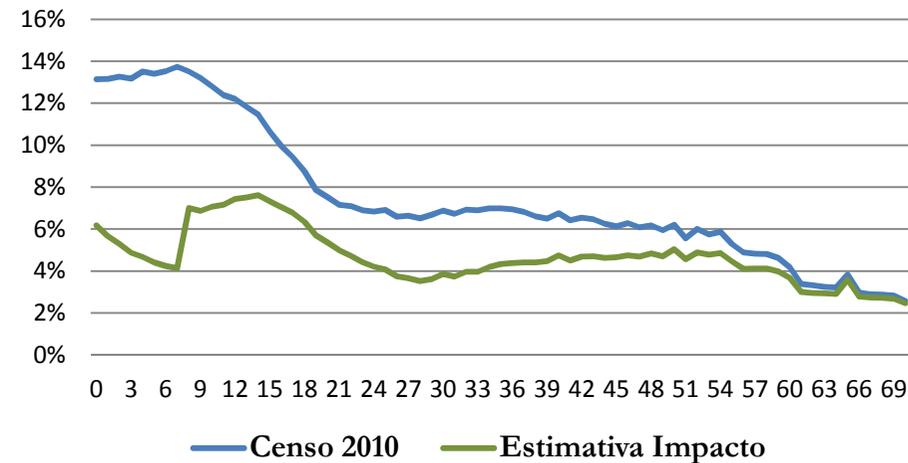
Pré-Escola



Brasil Carinhoso:

- **2,8 milhões** de crianças superaram a extrema pobreza
- Reduziu a extrema pobreza total em **40%**

Percentual de redução da extrema pobreza por faixa etária



Programa Brasil Carinhoso

Meta até 2014: construção de 6 mil creches e pré-escolas

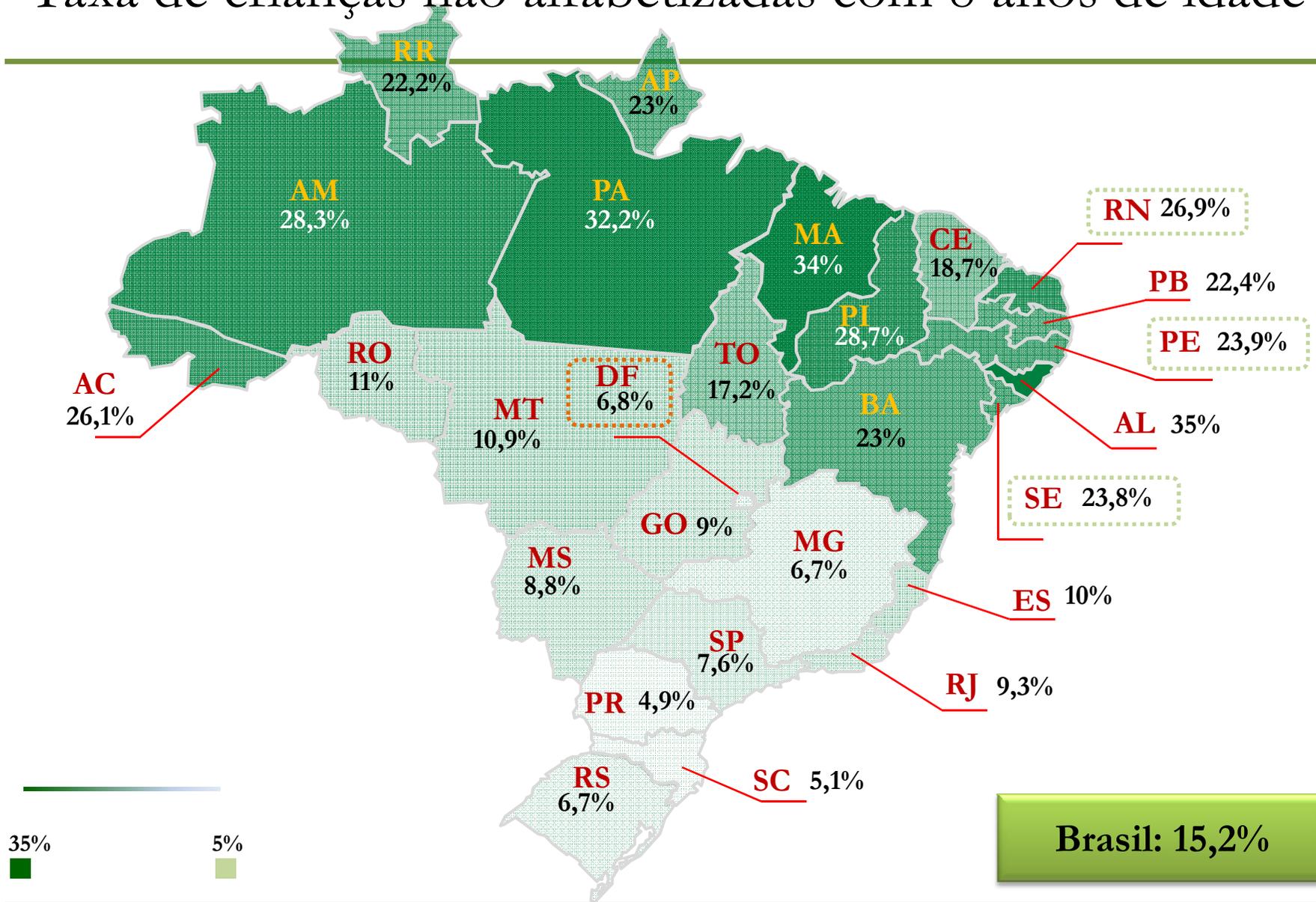
Construção de Creches e Pré-Escolas

1. Em planejamento e licitação	2106
2. Em construção	2684
3. Canceladas	50
4. Concluídas	720
4.1. Em funcionamento	569
Total até junho de 2012	5560

Novas Medidas

1. Antecipação do repasse do Fundeb para novas vagas de todas as creches municipais.
2. Aumento de 66,7% do valor da alimentação para creche e para pré-escola
3. Acréscimo de 50% do Fundeb para todas as matrículas em creches para crianças de 0 a 3 anos do Programa Bolsa Família.
4. RDC e novos métodos construtivo

Taxa de crianças não alfabetizadas com 8 anos de idade



Fonte: Censo Demográfico 2010/IBGE

Pacto Nacional pela Alfabetização na Idade Certa

Alfabetizar todas as crianças em língua portuguesa e em matemática, até os 8 anos de idade, até o final do 3º ano do Ensino Fundamental.

INFORMAÇÃO	QUANTIDADE
Matrículas do 1º, 2º e 3º ano	7.980.786
Escolas com matrículas no 1º, 2º e 3º ano	108.733
Turmas do 1º, 2º e 3º ano	400.069
Professores alfabetizadores do 1º, 2º e 3º ano	358.885
Adesões ao Pacto – Estados	27
Adesões ao Pacto - Municípios	5.270

(*) Inclui turmas multisseriadas e multietapa

Fonte: INEP/ Censo Escolar 2011

Ministério
da Educação



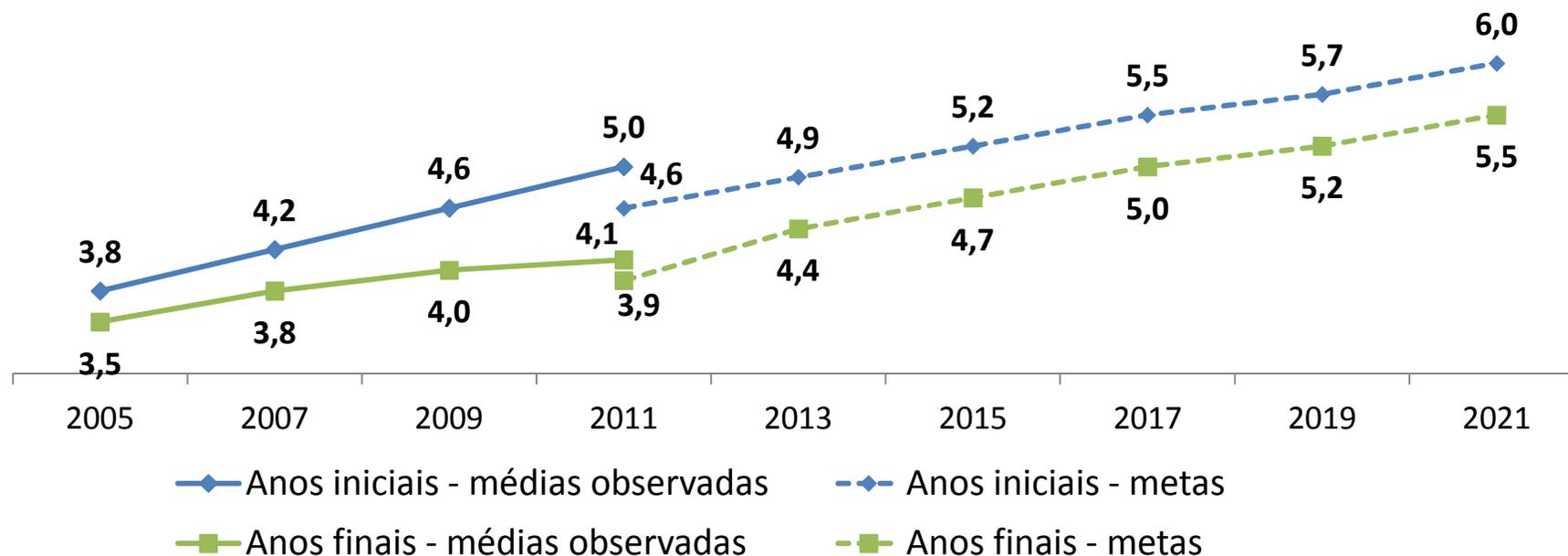
Ações do PACTO

- **Formação** continuada dos professores alfabetizadores – 360 mil
 - 18 mil Orientadores de Estudo que atuarão como formadores locais, formados por 36 universidades públicas em curso de 200 horas
- **Livros didáticos**, jogos pedagógicos e obras literárias para os 1º, 2º e 3º anos do ensino fundamental – 60 milhões
- Apoio da TV Escola, Portal do Professor, Banco Internacional de Objetos, dentre outros
- **Realizar avaliações anuais universais**, aplicadas pelo INEP, junto aos concluintes do 2º ano e do 3º ano do ensino fundamental.
- O Governo Federal destinará **R\$500 milhões para premiação das escolas e professores**
- Orçamento Total: 3,3 bilhões de reais

Ensino Fundamental

Meta 7 PNE: Fomentar a qualidade da educação básica em todas etapas e modalidades, com melhoria do fluxo escolar e da aprendizagem de modo a atingir as seguintes médias nacionais para o IDEB:

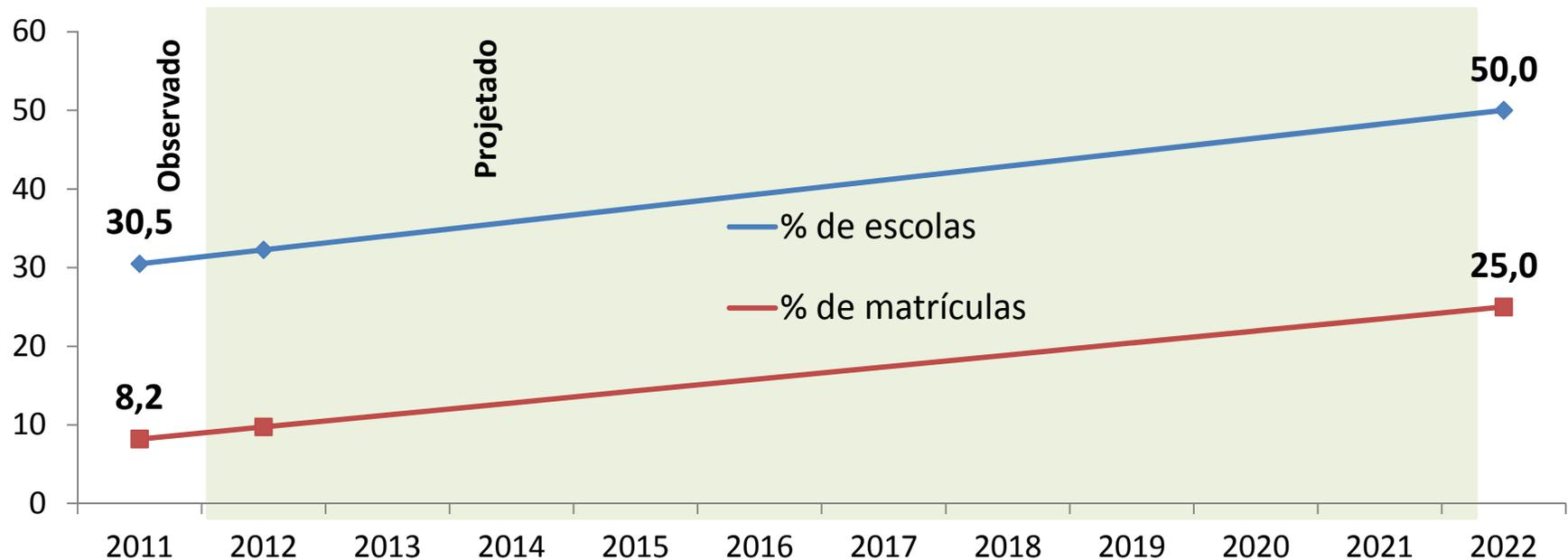
IDEB dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental



Educação em Tempo Integral

Meta 6 PNE: Oferecer educação em tempo integral em, no mínimo, 50% das escolas públicas, de forma a atender, pelo menos, **25% dos (as) alunos (as) da educação básica.**

Percentual de escolas e matrículas em educação integral
(escolas públicas de educação básica)



Fonte: Censo escolar - Inep

Ministério
da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Educação em Tempo Integral

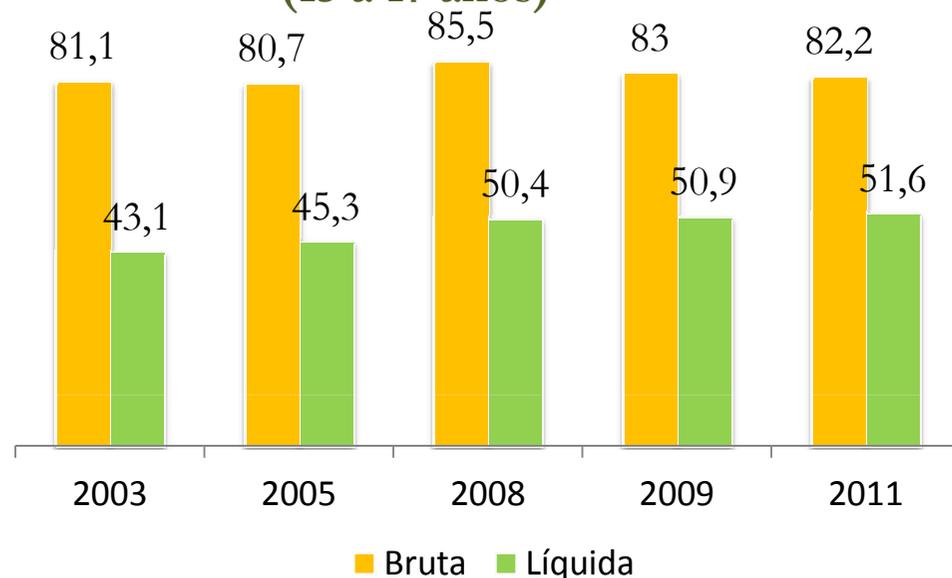
Mais Educação – Educação Integral

- **Meta para 2014:** 60 mil escolas (incluindo o Pronacampo)
 - **2012:** mais de 30 mil escolas em mais de 3.400 municípios e 5 milhões de estudantes

Ensino Médio

Taxa de Escolarização

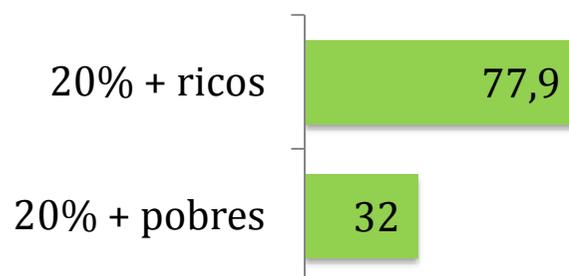
(15 a 17 anos)



Fortalecimento do Ensino Médio

- ❖ Mais educação Ensino Médio:
 - ❖ Meta 2014: 10.000 escolas
- ❖ Redesenho curricular
- ❖ Escola em Tempo Integral
- ❖ Pronatec

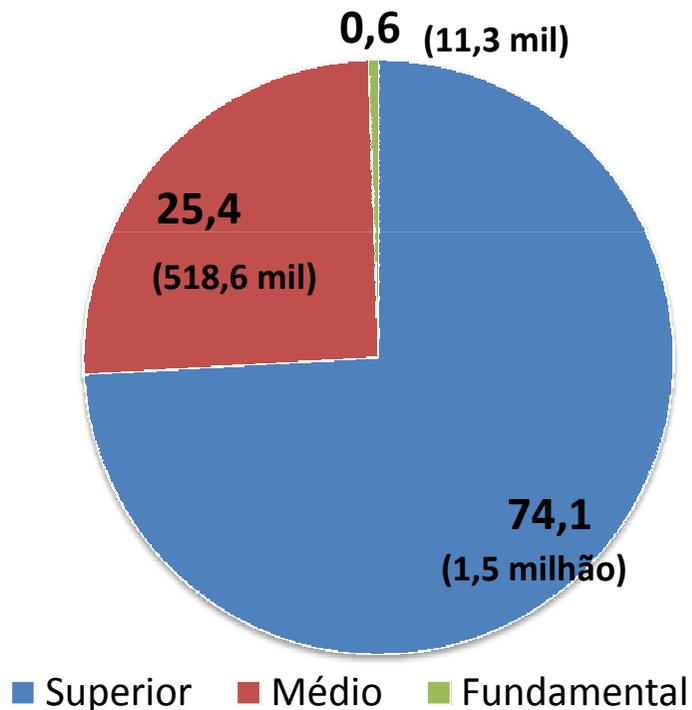
Taxa de Escolarização Líquida



- ❖ Educação Digital: *Tablets* e computadores interativos (lousas eletrônicas): 480.487 adquiridos em 2012

Formação de professores

Nível de Escolaridade dos professores,
2011 (%)



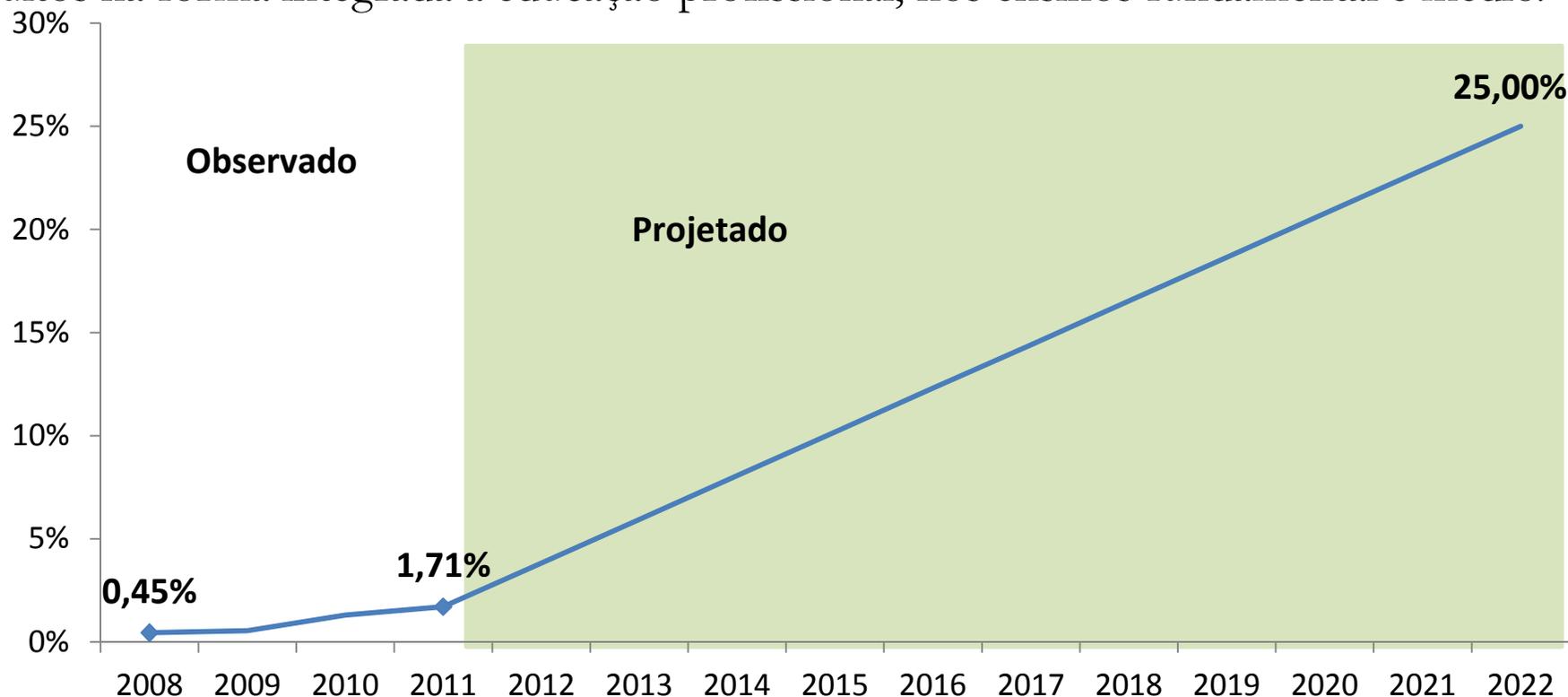
- **Aumentar a interação com as universidades públicas para estimular a formação dos professores da educação básica:** Ciências Básicas, Cursos nas áreas de TICs, Licenciaturas e Outros
- **Fortalecer o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID)** - mais de 50 mil bolsas até nov/2012

Polos de educação a distância para os Cursos da **Universidade Aberta do Brasil (UAB)**

Educação Profissional e Tecnológica

Meta 11 PNE: Triplicar as matrículas da educação profissional técnica de nível médio, assegurando a qualidade da oferta e pelo menos 50% da expansão **no segmento público.**

Meta 10 PNE: Oferecer, no mínimo, 25% das matrículas de educação de jovens e adultos na forma integrada à educação profissional, nos ensinos fundamental e médio.



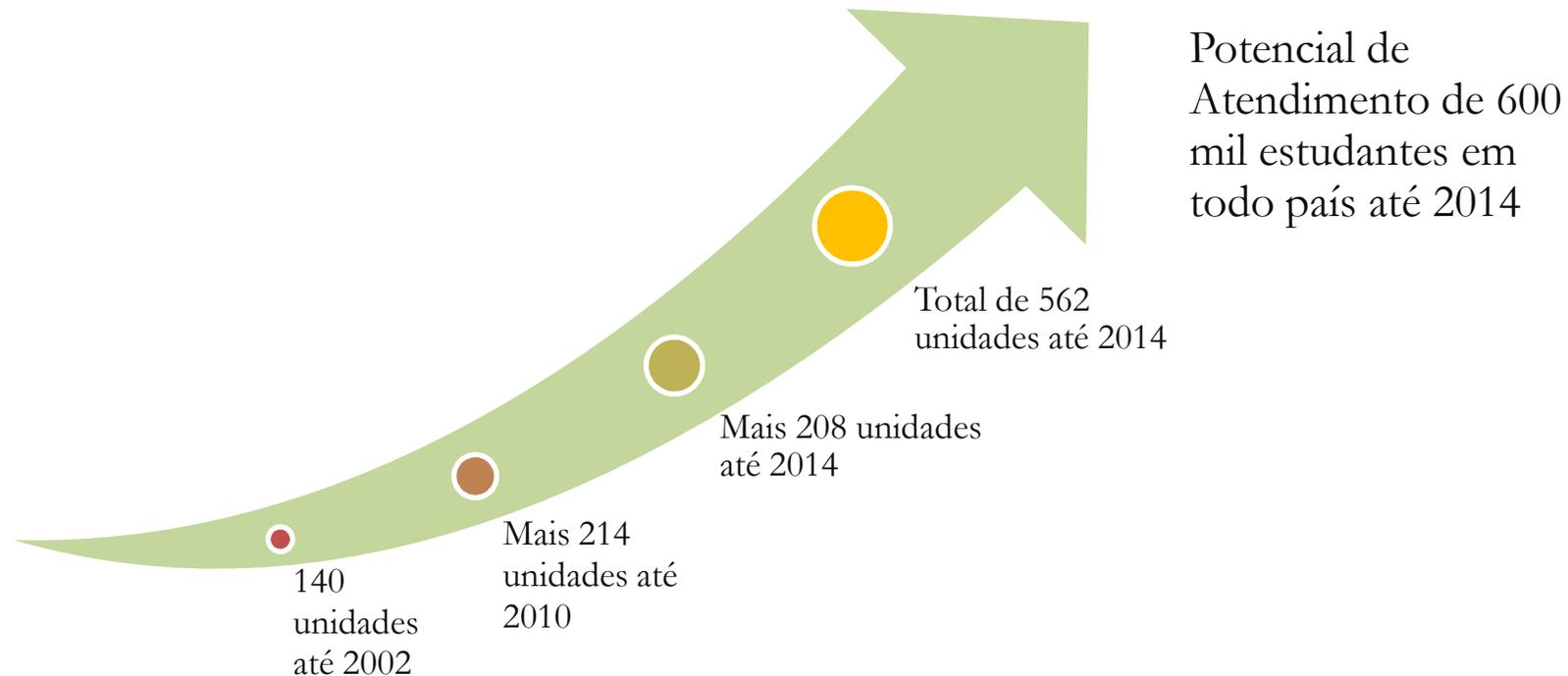
Fonte: Censo Escolar - Inep

Ministério
da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PRONATEC

Meta até 2014: 8 milhões de vagas
2.146.295 de matrículas realizadas até outubro de 2012



Acordo com SENAI: 1,5 bilhões do BNDES para construção de 23 Institutos de Inovação e 61 Institutos de Tecnologia, acordo com Fraunhofer e MIT.
Parceria Estratégica com a EMBRAPPII

Fonte: MEC

Ministério
da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

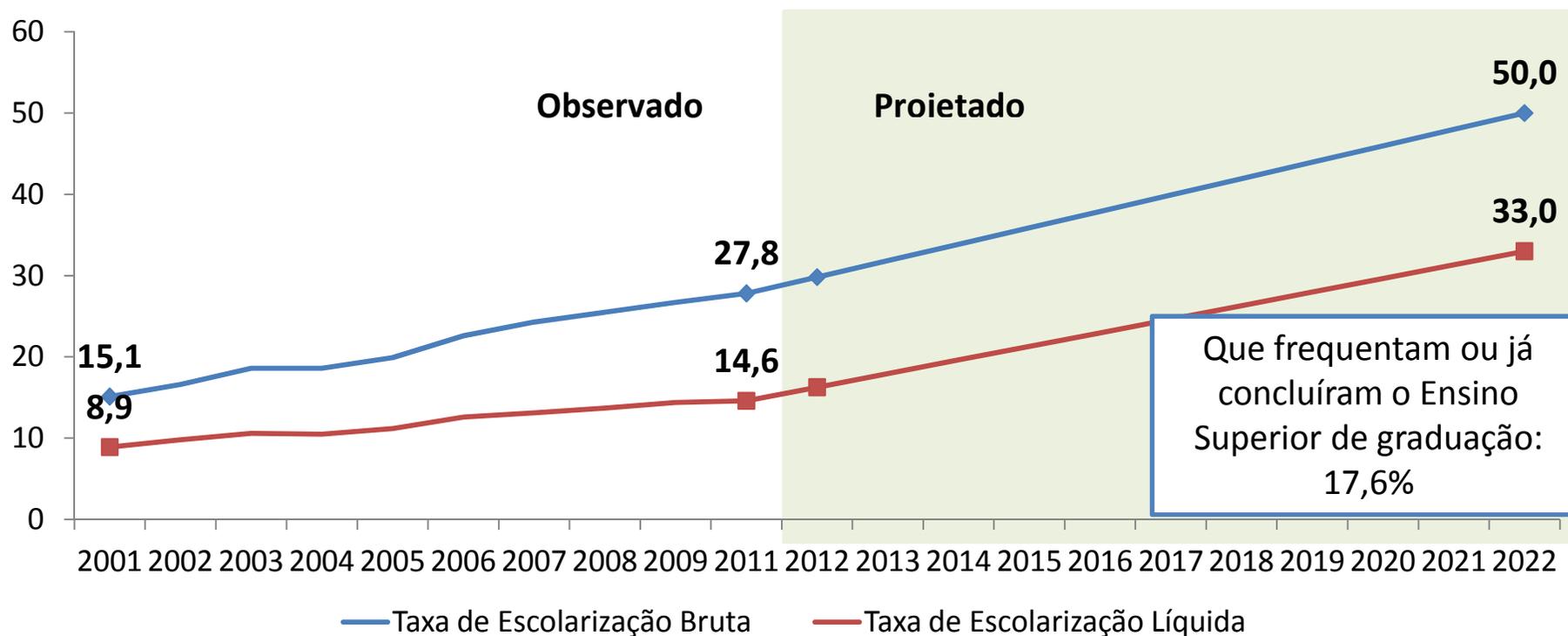
Pronatec - Metas

CURSOS TÉCNICOS	Total	2011	2012	2013	2014
Bolsa Formação Estudante	411.190	9.415	99.149	151.313	151.313
Brasil Profissionalizado	529.960	33.295	90.563	172.321	233.781
E-TEC Brasil	674.000	74.000	150.000	200.000	250.000
Acordo Sistema S	404.469	56.416	76.119	110.545	161.389
Rede Federal de EPCT	343.080	72.000	79.560	90.360	101.160
	2.362.699	245.126	495.391	724.539	897.643
CURSOS FIC					
Bolsa Formação Trabalhador	2.574.102	226.421	590.937	743.717	1.013.027
Acordo Sistema S	3.007.974	421.723	570.020	821.965	1.194.266
	5.582.076	648.144	1.160.348	1.565.682	2.207.293
Total de Ofertas					
	7.944.775	893.270	1.655.739	2.290.221	3.104.936

Ensino Superior

Meta 12 PNE: 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.

Taxas de Escolarização na Educação Superior



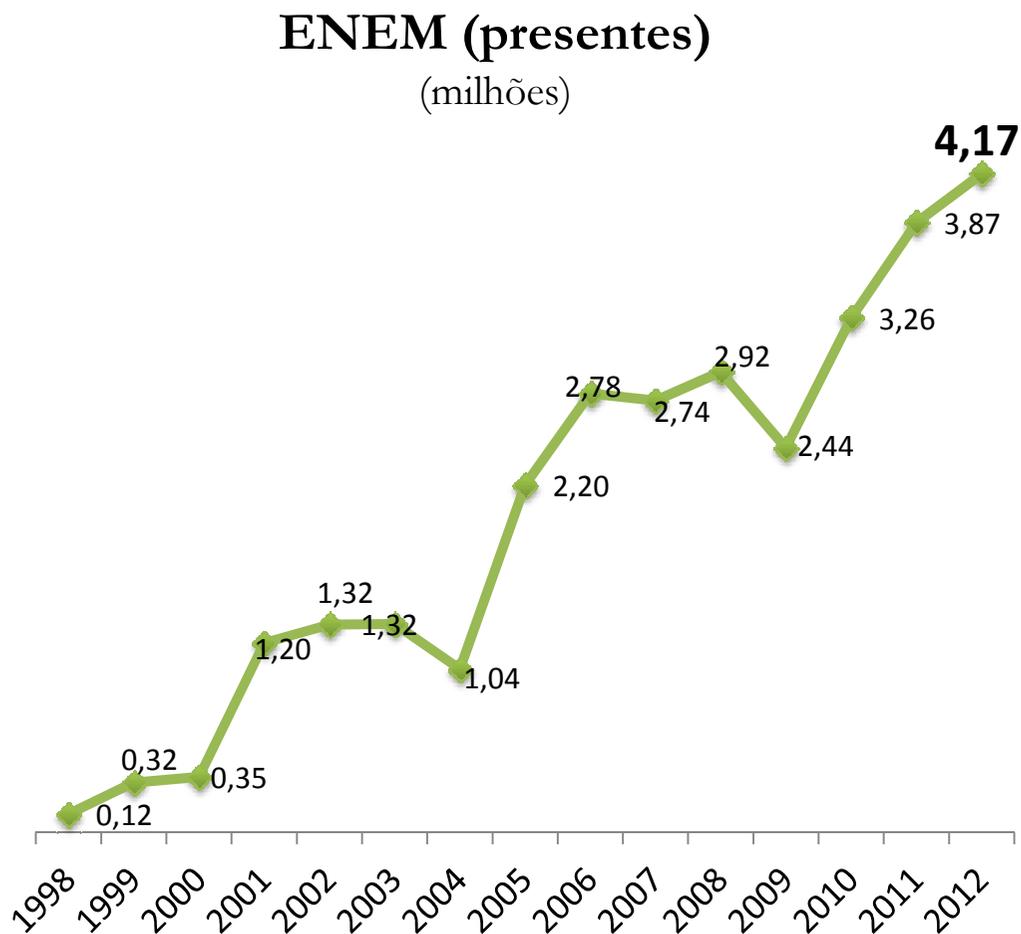
Fonte: Censo da Educação Superior - Inep

Ministério
da Educação



Exame Nacional do Ensino Médio

Acesso para o ProUni, SiSU, FIES e Ciência sem Fronteiras



Fonte: Inep

❖ Desafio logístico - 2012:

- 566.617 pessoas trabalhando
- 140 mil salas de aula
- 9.788 rotas de distribuição
- 305 mil km percorridos
- 1.615 municípios

❖ Certificação de processo e gestão de risco:

- 3.439 pontos de atenção/check list

❖ Aumentar o banco de itens da prova

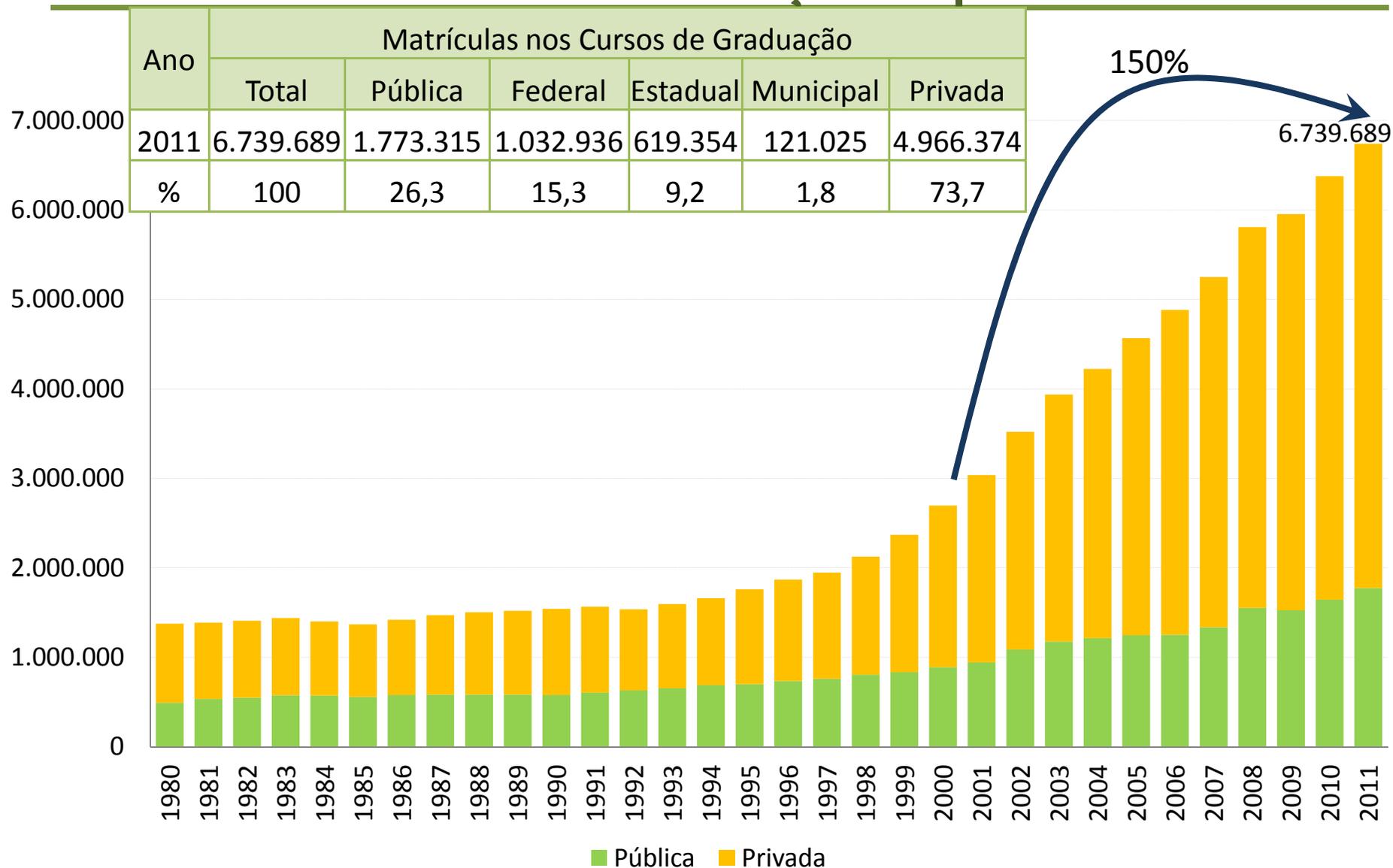
❖ Aperfeiçoar o sistema de avaliação das redações

Ministério
da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Ensino Superior

Matrícula na educação superior



Fonte: INEP 2011

da Educação



Ensino Superior

Percentual de Pessoas de 18 a 24 anos que frequentam ou já concluíram o Ensino Superior de Graduação

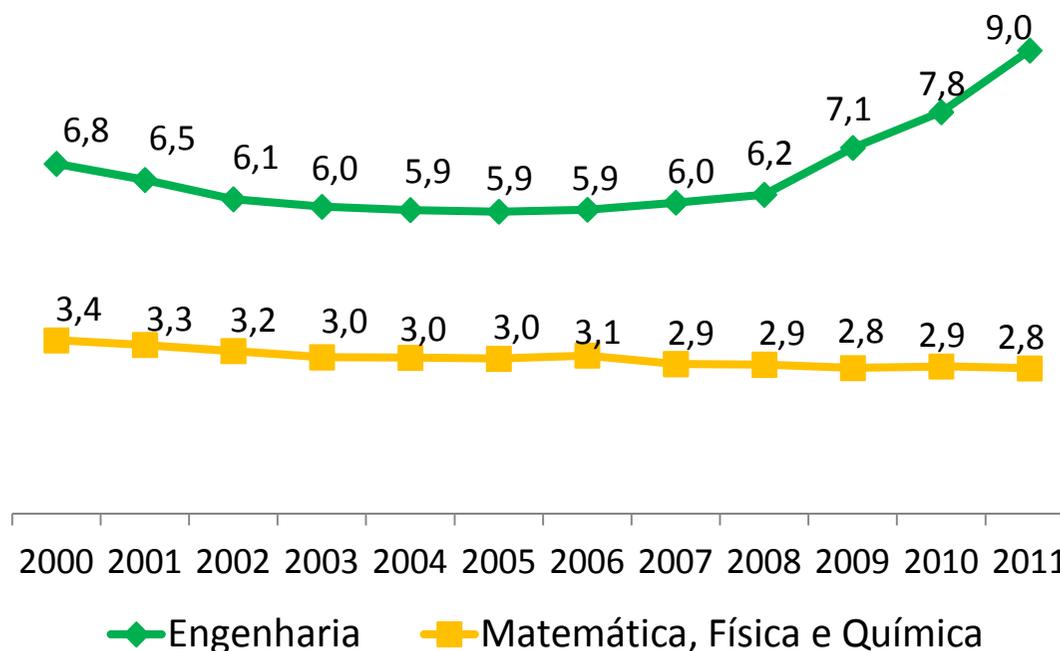
Universo	1997	2011
Brasil	7,1	17,6
N	3,6	11,9
NE	3,4	11,9
SE	9,3	20,1
S	9,1	22,1
CO	7,3	23,9
Renda domiciliar <i>Per Capita</i>		
20% de menor renda	0,5	4,2
20% de maior renda	22,9	47,1
Cor		
Brancos	11,4	25,6
Negros (pretos e pardos)	2,2	10,7

Ensino Superior

Área Básica de Cursos (2011)	% do total de matrículas
Humanidades: Direito, Negócios, Ciências Sociais, artes	43,8
Educação	20,1
Saúde e Bem-Estar Social	13,8
Engenharia, Produção e Construção	11,3
Ciências, Matemática e Computação	6,3
Agricultura e Veterinária	2,3
Serviços	2,1

Fonte: Inep, 2011

Percentual de Matrículas



Fonte: Inep,

Ensino Superior - vagas de medicina

Médicos por 1.000 habitantes

Brasil	1,8
Estados Unidos	2,4
Reino Unido	2,7
Alemanha	3,6
França	3,5
Uruguai	3,7
Espanha	4,0
Portugal	3,9
Cuba	6,4

Fonte: OMS, 2009

Expansão das vagas de medicina

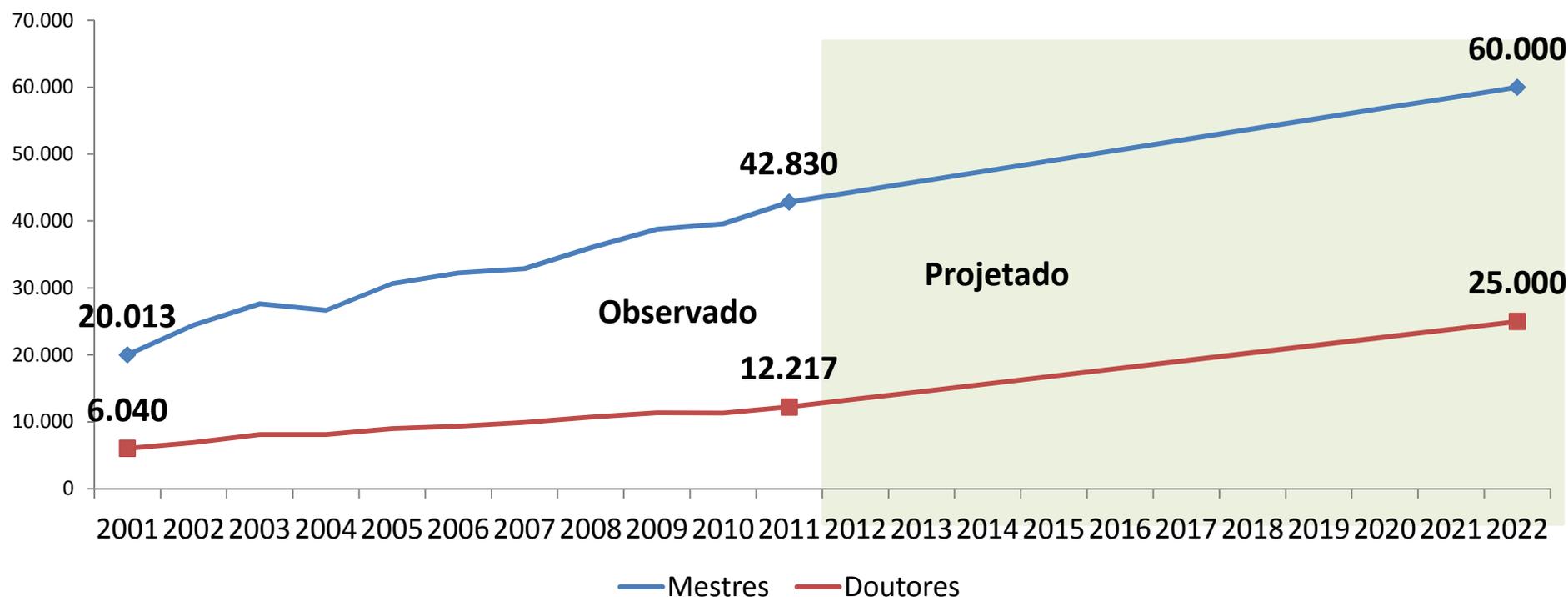
Universidade s Federais	Cursos Existentes	355	1.615
	Cursos Novos	1.040	
	Universidades Novas	220	
Instituições de Ensino Superior Privadas			800
Total de vagas			2.415

Fonte: MEC

Pós-graduação

Meta 14 PNE: Elevar gradualmente o número de matrículas na pós-graduação *stricto sensu*, de modo a atingir a titulação anual de sessenta mil mestres e vinte e cinco mil doutores.

Número de mestres e doutores titulados por ano



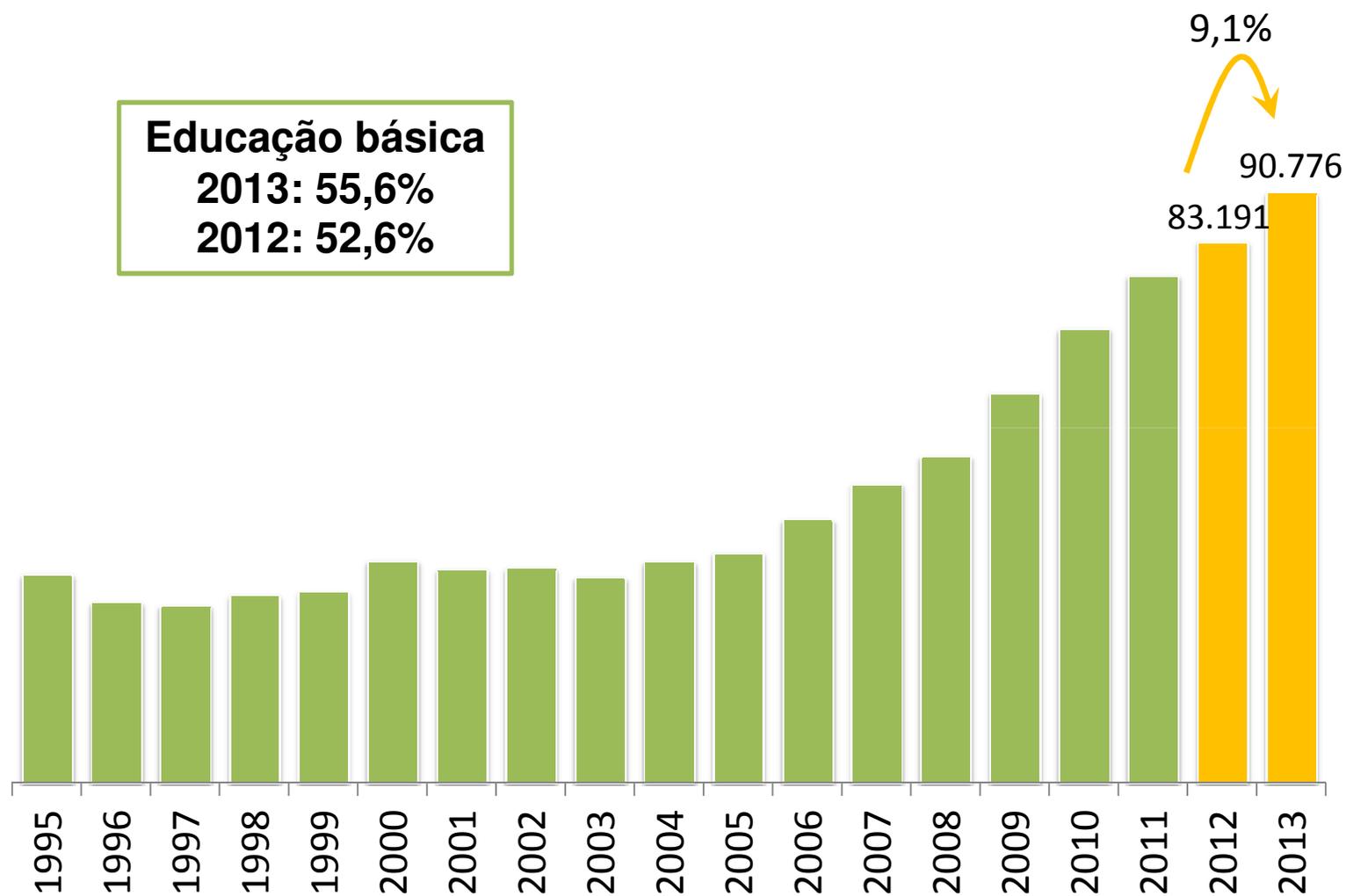
Programa Ciência sem Fronteiras

Modalidades de Bolsas e Metas Globais (2011 – 2015)

Bolsa Brasil Graduação (1 ano)	27.100
Bolsa Brasil Doutorado (1 ano)	24.600
Bolsa Brasil Doutorado Integral (4 anos)	9.790
Bolsa Brasil Pós-doutorado (1 ou 2 anos)	8.900
Bolsa Brasil Jovens cientistas de grande talento (3 anos)	860
Pesquisadores Visitantes Especiais no Brasil (3 anos)	390
Outras modalidades de bolsas	3.360
Total de bolsas do governo	75.000
Total de bolsas das empresas (distribuídas entre as modalidades)	26.000
Total de bolsas	101.000

Programa inglês sem fronteiras

Orçamento Ministério da Educação



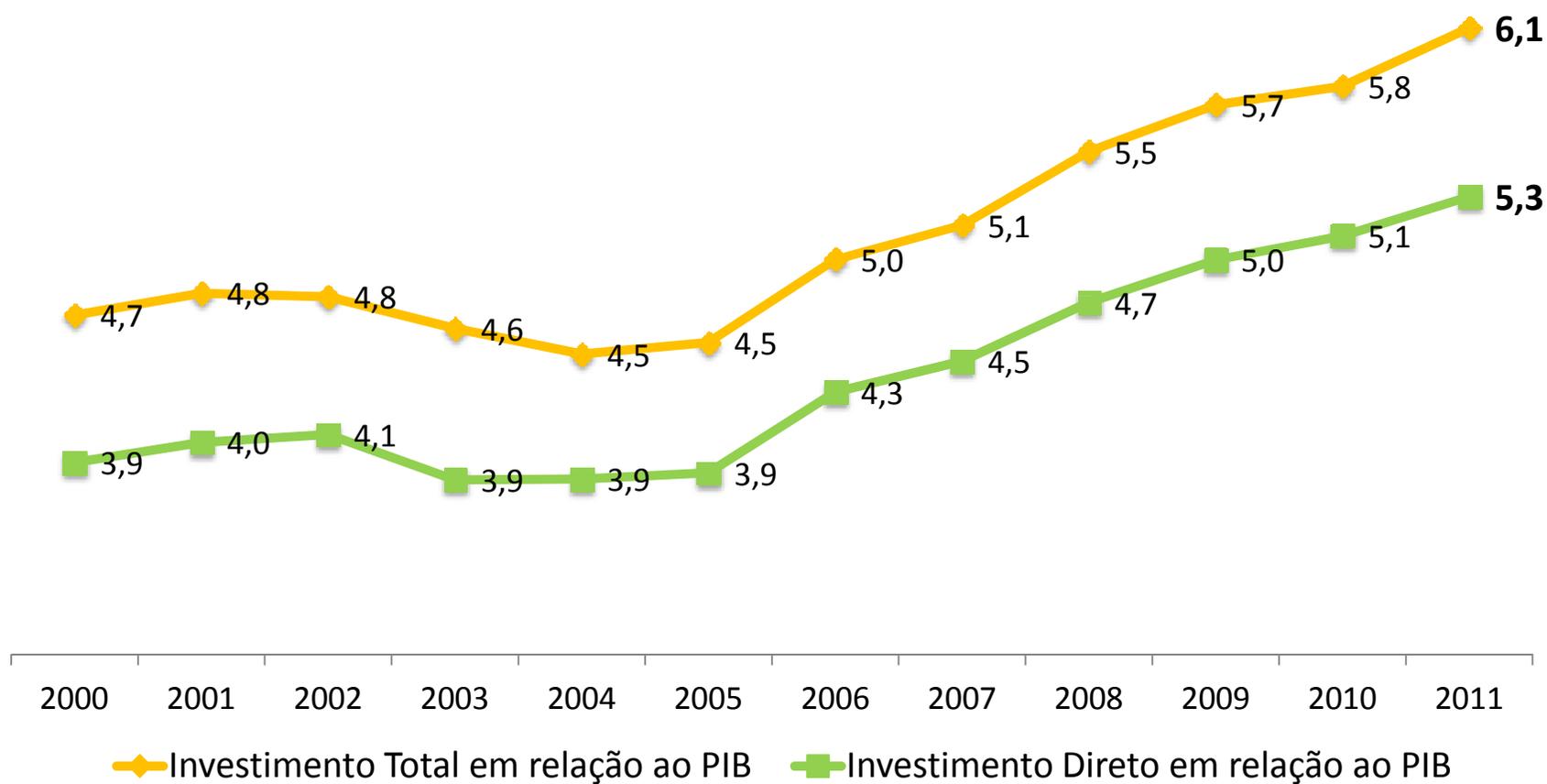
Fonte: MEC

2012 e 2013 representam o orçamento previsto no PL

Ministério
da Educação



Investimento público em Educação



Fonte: Inep

Ministério
da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Educação no Brasil

Aloizio Mercadante
Ministro de Estado da Educação

São Paulo, 30 de novembro de 2012