



ENCONTRO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

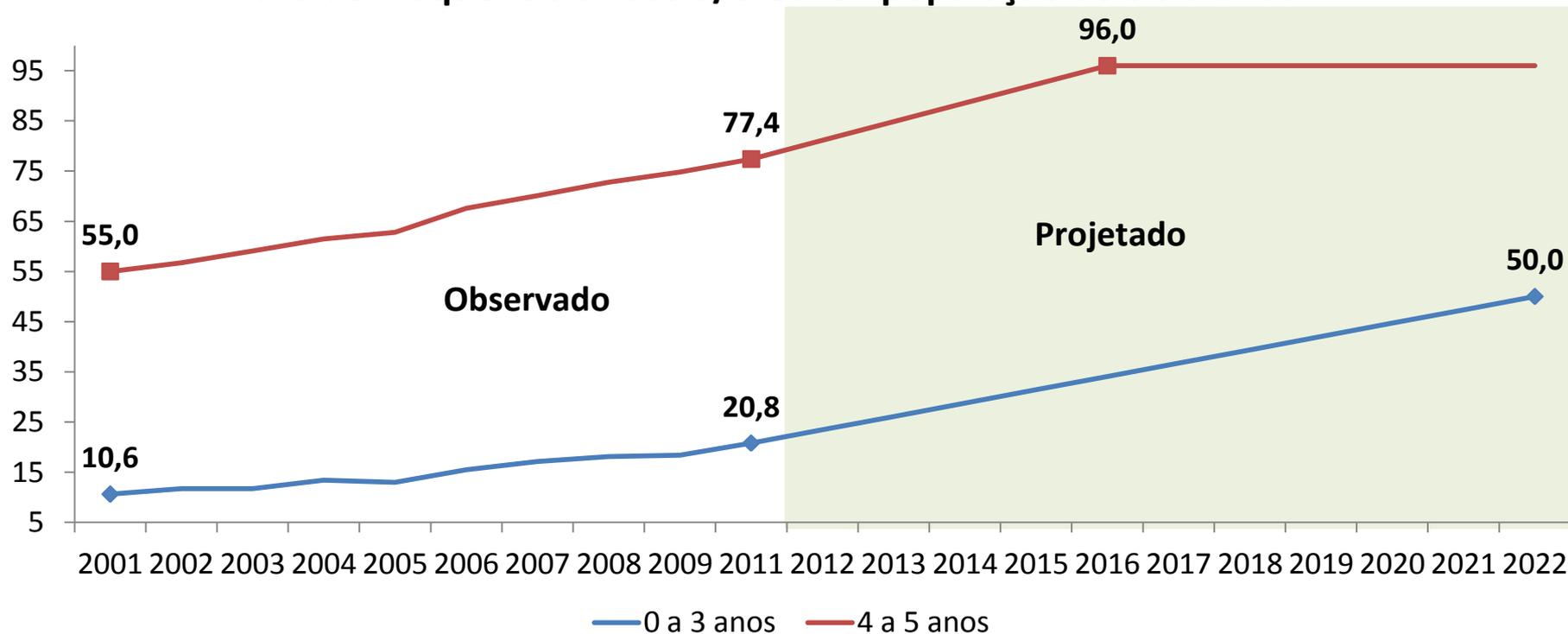
**Plano Nacional de Educação
Exposição: Leandro Cerqueira (MEC)**

São Paulo, 29 de junho de 2013

Educação Infantil

Meta 1 PNE: Universalizar, até 2016, a educação infantil na pré-escola para as crianças de 4 a 5 anos de idade, e ampliar a oferta de educação infantil em creches de forma a atender, **no mínimo, 50% das crianças** de até 3 anos até o final da vigência deste PNE.

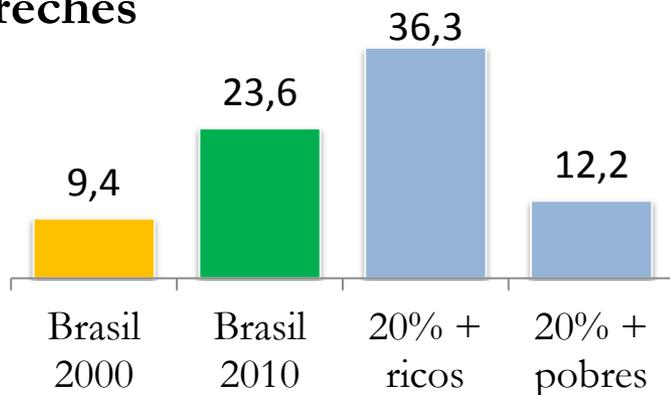
Taxa de Frequência à Escola/Creche - população de 0 a 5 anos



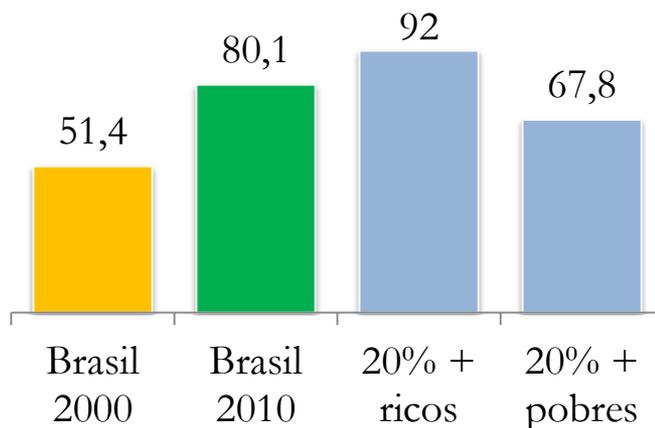
Educação Infantil

Taxas de atendimento

Creches



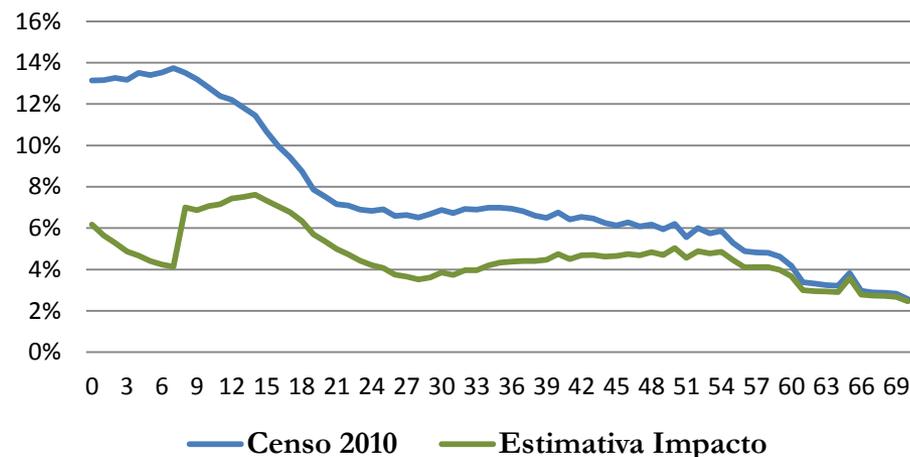
Pré-Escola



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	2001
2. Em construção	2743
3. Canceladas	50
4. Concluídas	766
4.1. Em funcionamento	579
Total até 20/12 de 2012	5560

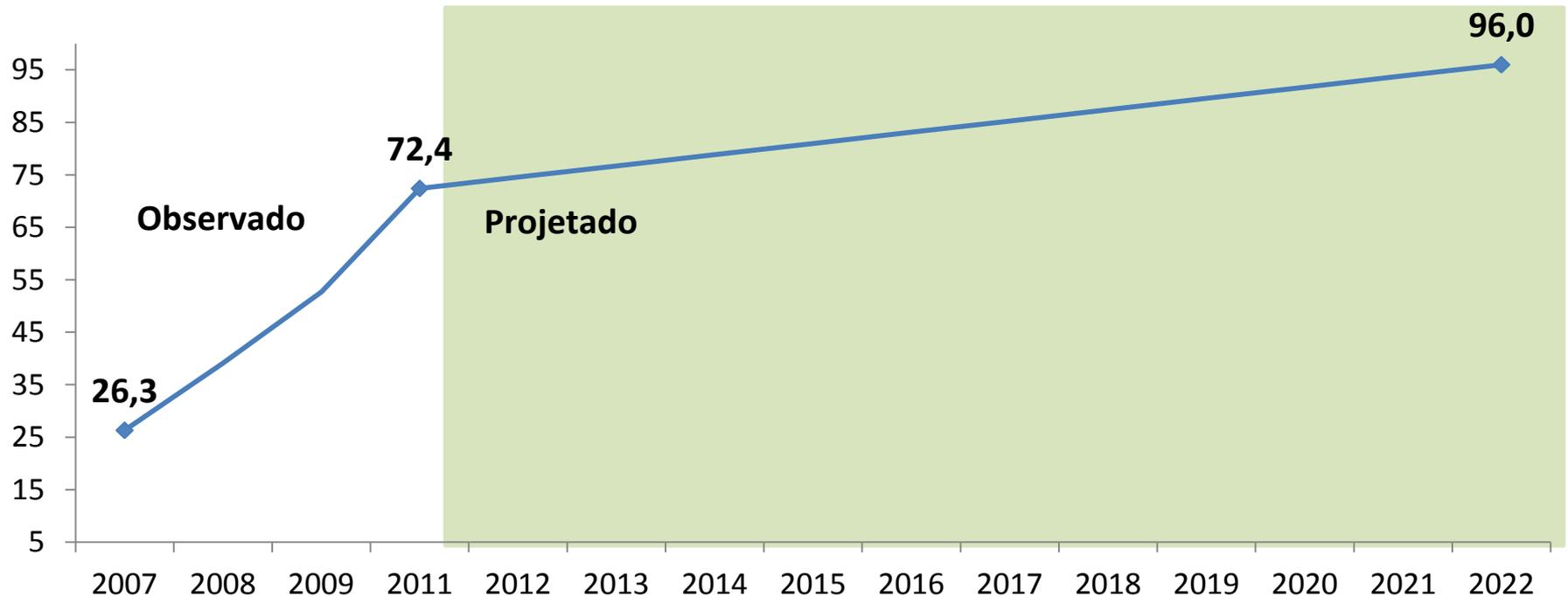
Novas Medidas

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

Ensino Fundamental

Meta 2: Universalizar o ensino fundamental de nove anos para toda a população de seis a quatorze anos e garantir que pelo menos noventa e cinco por cento dos alunos conclua essa etapa na idade recomendada, até o último ano de vigência deste PNE.

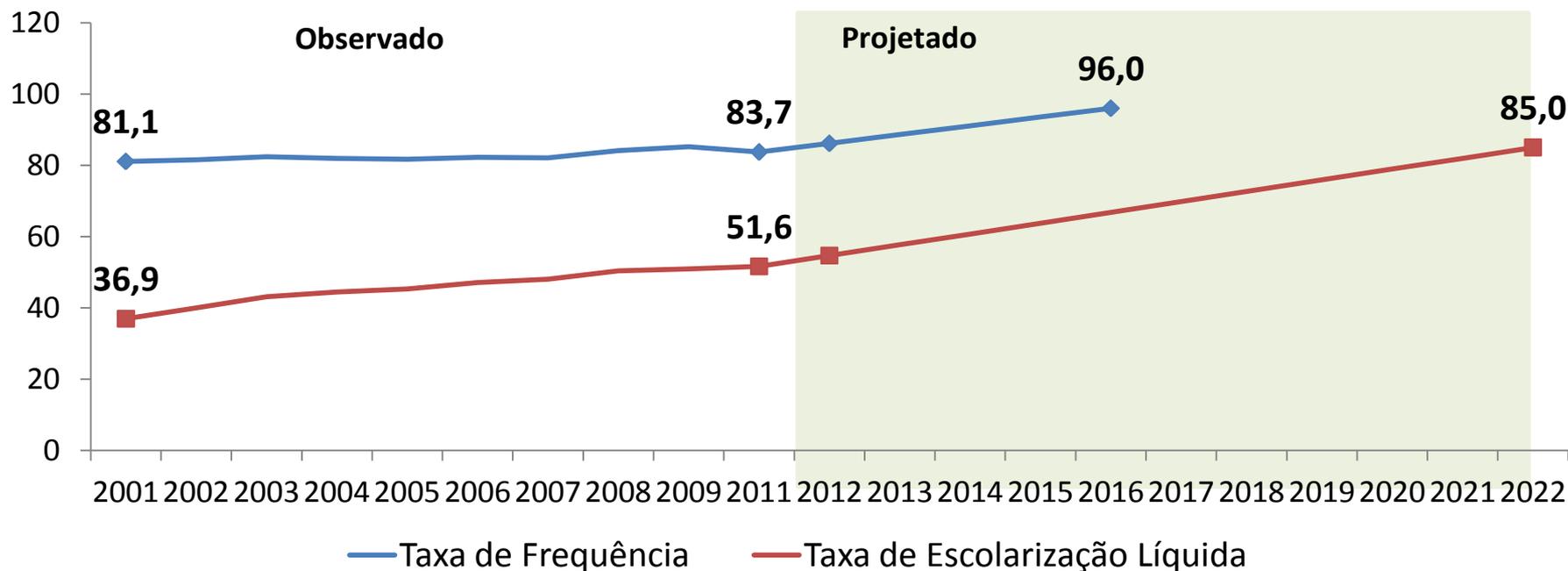
**Taxa de Escolarização Líquida no Ensino Fundamental de 9 anos
(6 a 14 anos)**



Ensino Médio

Meta 3 PNE: Universalizar, até 2016, o atendimento escolar para toda a população de 15 a 17 anos e elevar, até o final do período de vigência deste PNE, a **taxa líquida de matrículas no ensino médio para 85%**.

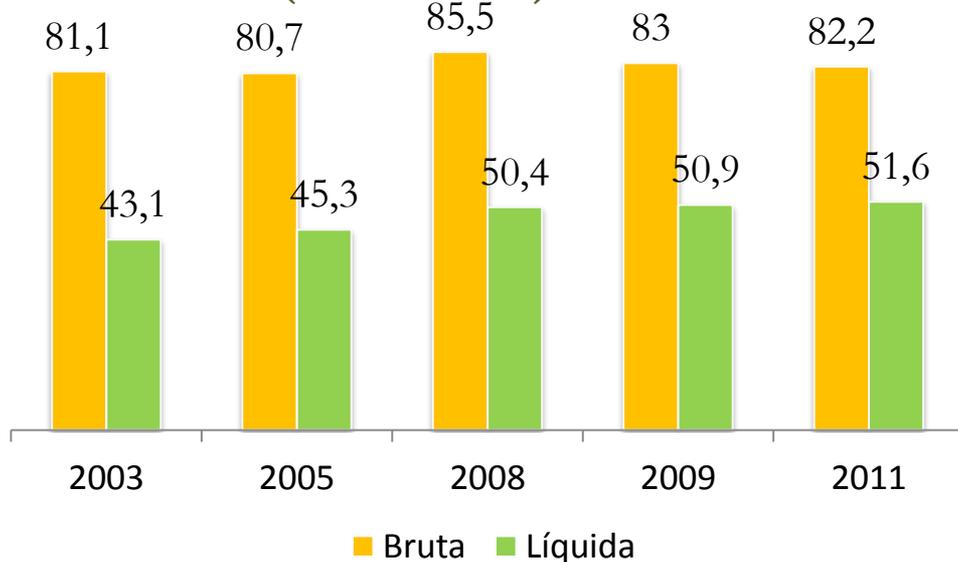
Taxa de Frequência à Escola - população de 15 a 17 anos
Taxa de Escolarização Líquida no Ensino Médio



Ensino Médio

Taxa de Escolarização

(15 a 17 anos)



Taxa de Escolarização Líquida

20% + ricos

77,9

20% + pobres

32

Fortalecimento do Ensino Médio

❖ Mais educação Ensino Médio:

❖ Meta 2014: 10.000 escolas

❖ Redesenho curricular

❖ Escola em Tempo Integral

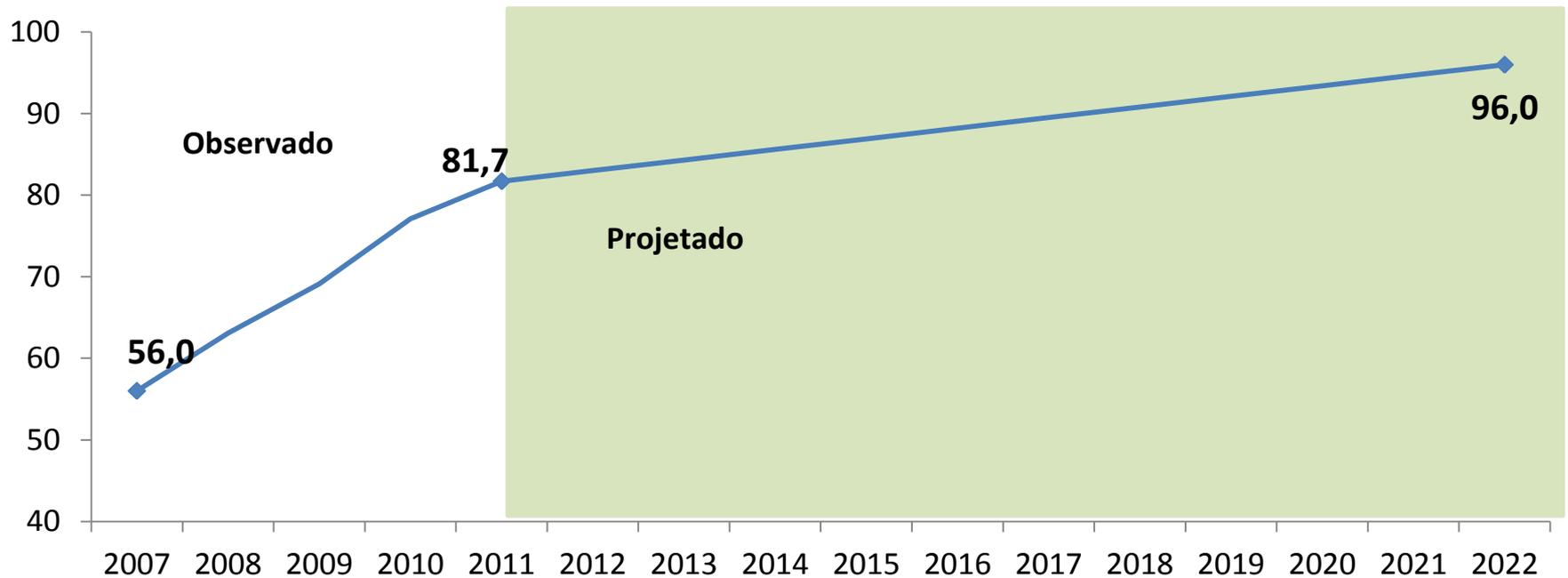
❖ Pronatec

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

Educação Especial

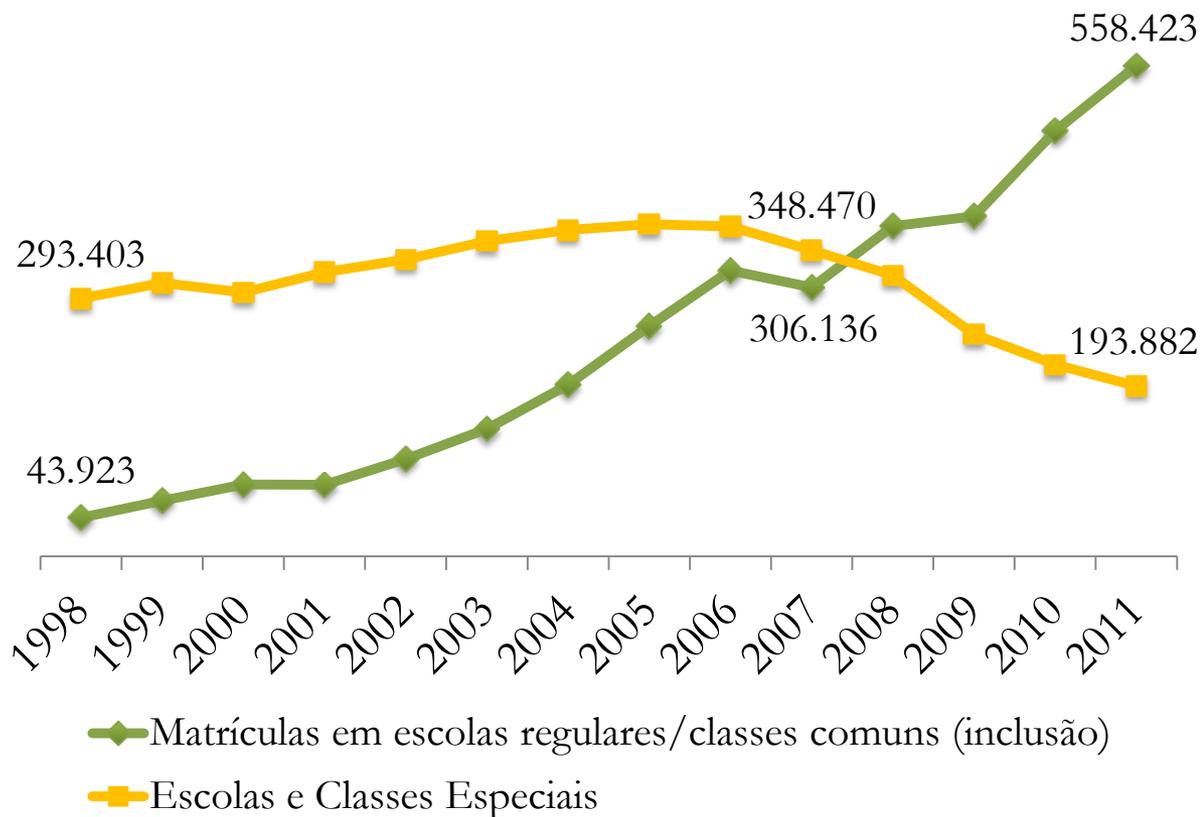
Meta 4 PNE: Universalizar, para a população de 4 a 17 anos, o atendimento escolar aos estudantes com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades ou superdotação na rede regular de ensino.

Taxa de inclusão de alunos de 4 a 17 anos público-alvo da educação especial nas classes comuns do ensino regular



Educação Especial

Evolução das matrículas

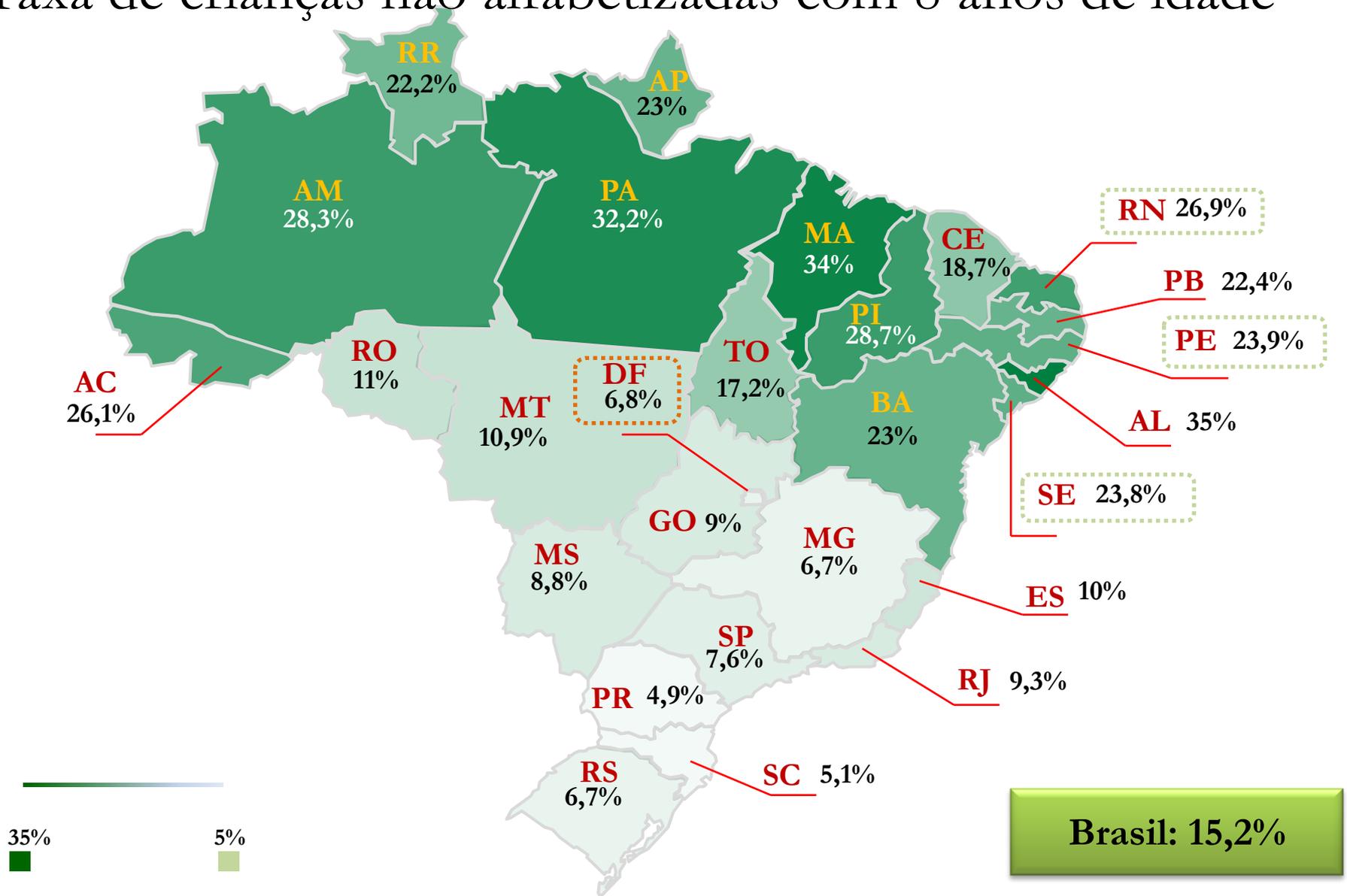


Dos 1.632 estudantes do ensino superior que fizeram o ENEM em 2010, 14 são oriundos do ensino médio especial.

Ensino Fundamental

Meta 5: alfabetizar todas as crianças, no máximo, **até os oito anos de idade**, durante os primeiros cinco anos de vigência do plano; no máximo, até os **sete anos de idade**, do sexto ao nono ano de vigência do plano; e até o final dos seis anos de idade, a partir do décimo ano de vigência do plano.

Taxa de crianças não alfabetizadas com 8 anos de idade



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

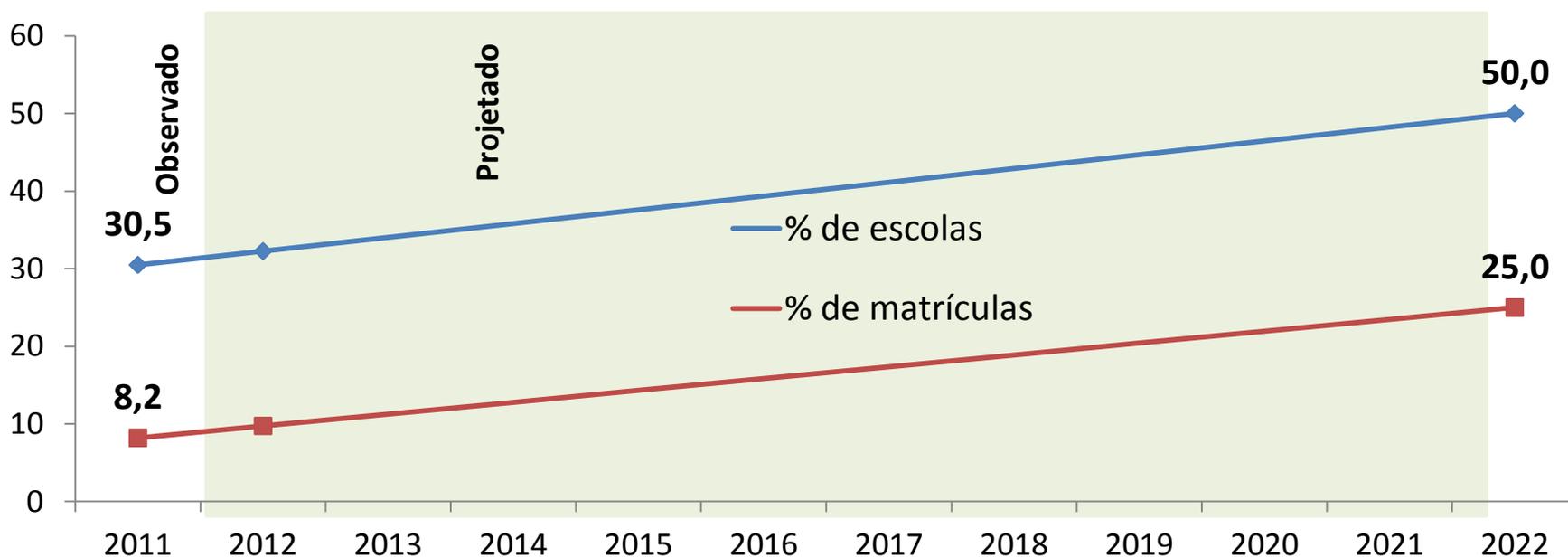
Ações do PACTO

- **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

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)



Educação em Tempo Integral

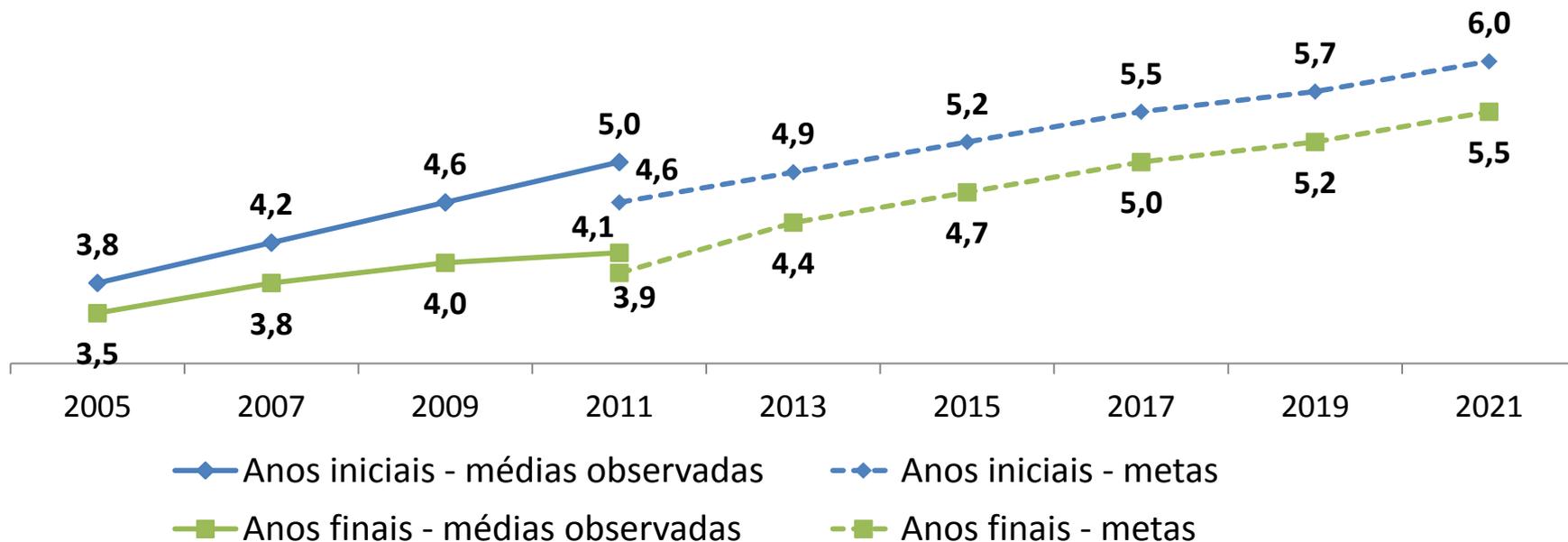
Mais Educação – Educação Integral

- **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 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:

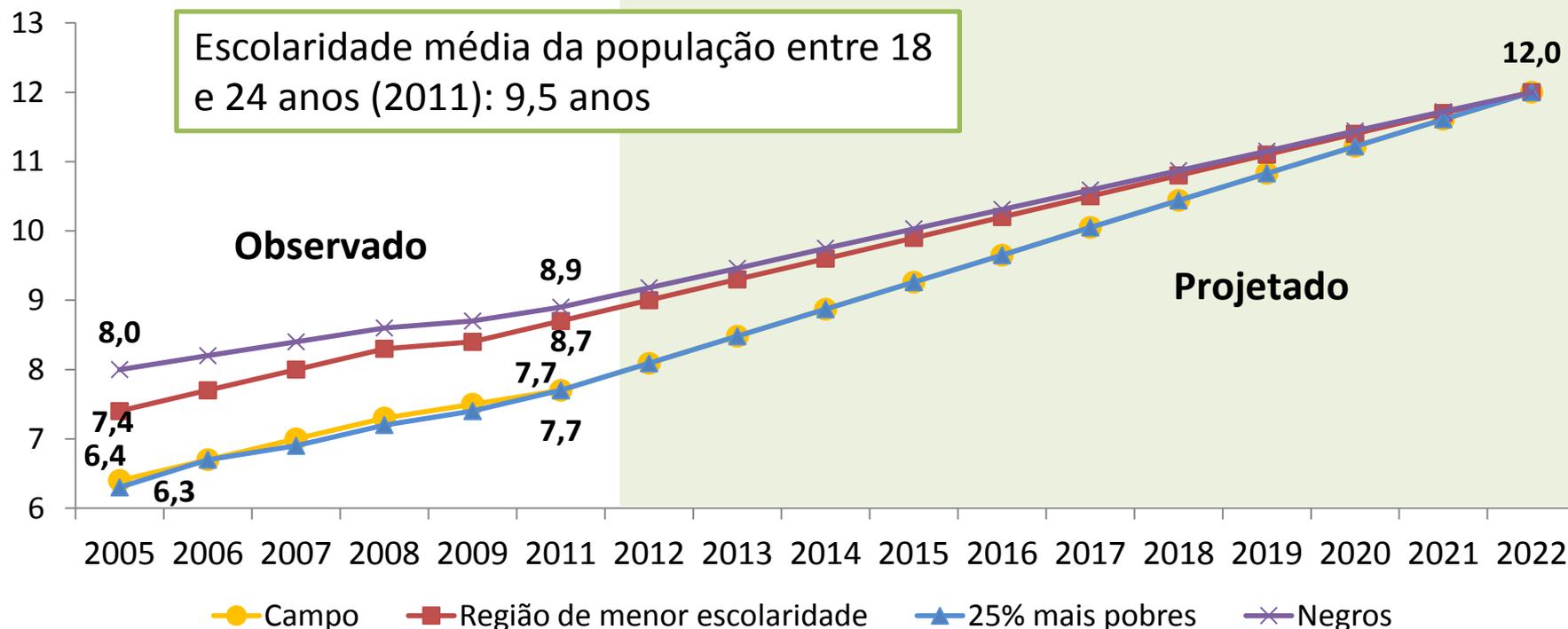
IDEB dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental



Educação Inclusiva

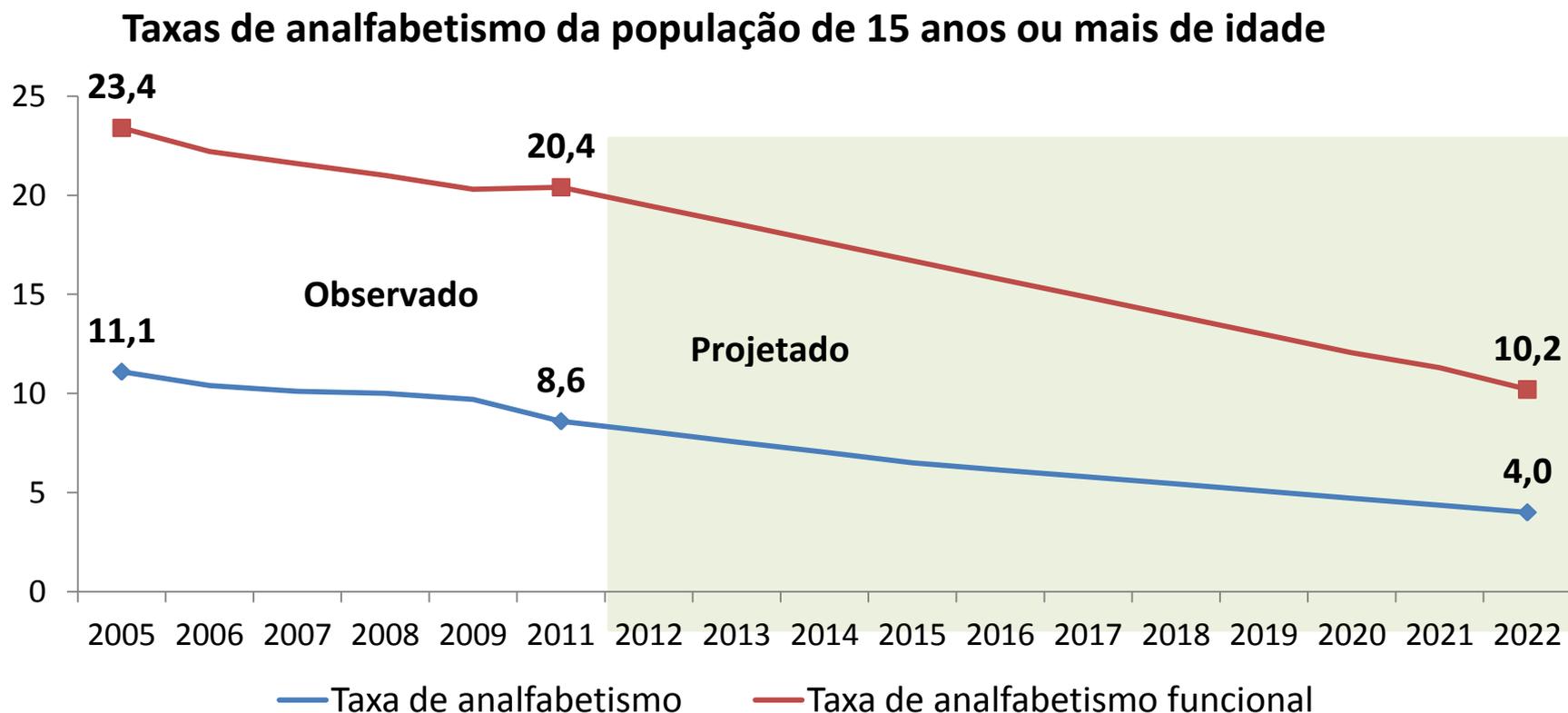
Meta 8: Elevar a escolaridade média da população de **dezoito a vinte e nove anos**, de modo a alcançar no mínimo doze anos de estudo no último ano, para as populações do campo, da região de menor escolaridade no país e dos vinte e cinco por cento mais pobres, e igualar a escolaridade média entre negros e não negros declarados à Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

Escolaridade média da população de 18 a 24 anos



Educação de jovens e adultos

Meta 9 PNE: Elevar a taxa de alfabetização da população com 15 anos ou mais para 93,5% até 2015 e erradicar, até 2020, o analfabetismo absoluto e reduzir em 50% a taxa de analfabetismo funcional.



Educação de jovens e adultos

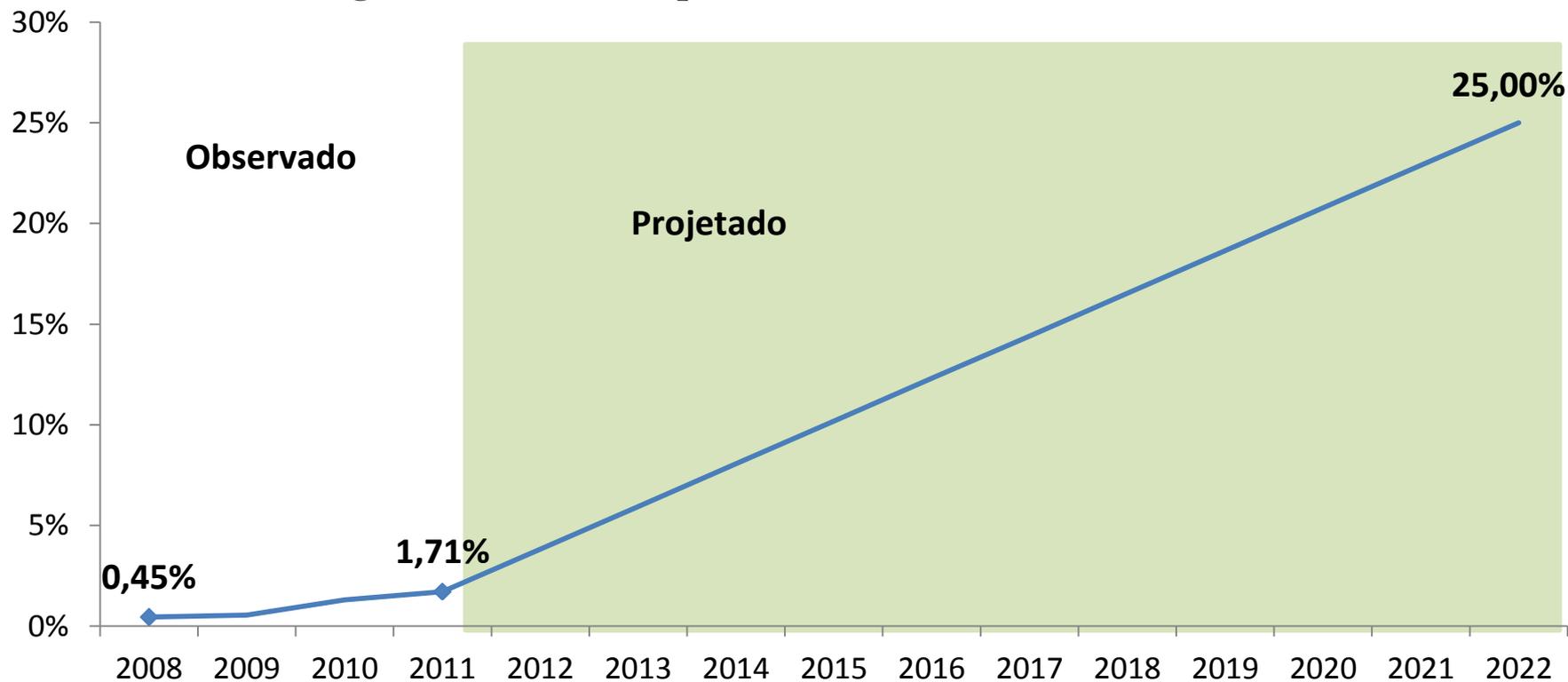
Ações estratégicas

- Aperfeiçoar o Programa Brasil Alfabetizado, em articulação com as ações de EJA
- Integração das ações de EJA com o Pronatec:
 - Curso técnico subsequente (pós médio)
 - Curso técnico com elevação de escolaridade (EJA integrado)
 - Curso FIC com elevação de escolaridade
 - Programa Jovem Aprendiz com elevação de escolaridade

Educação Profissional e Tecnológica

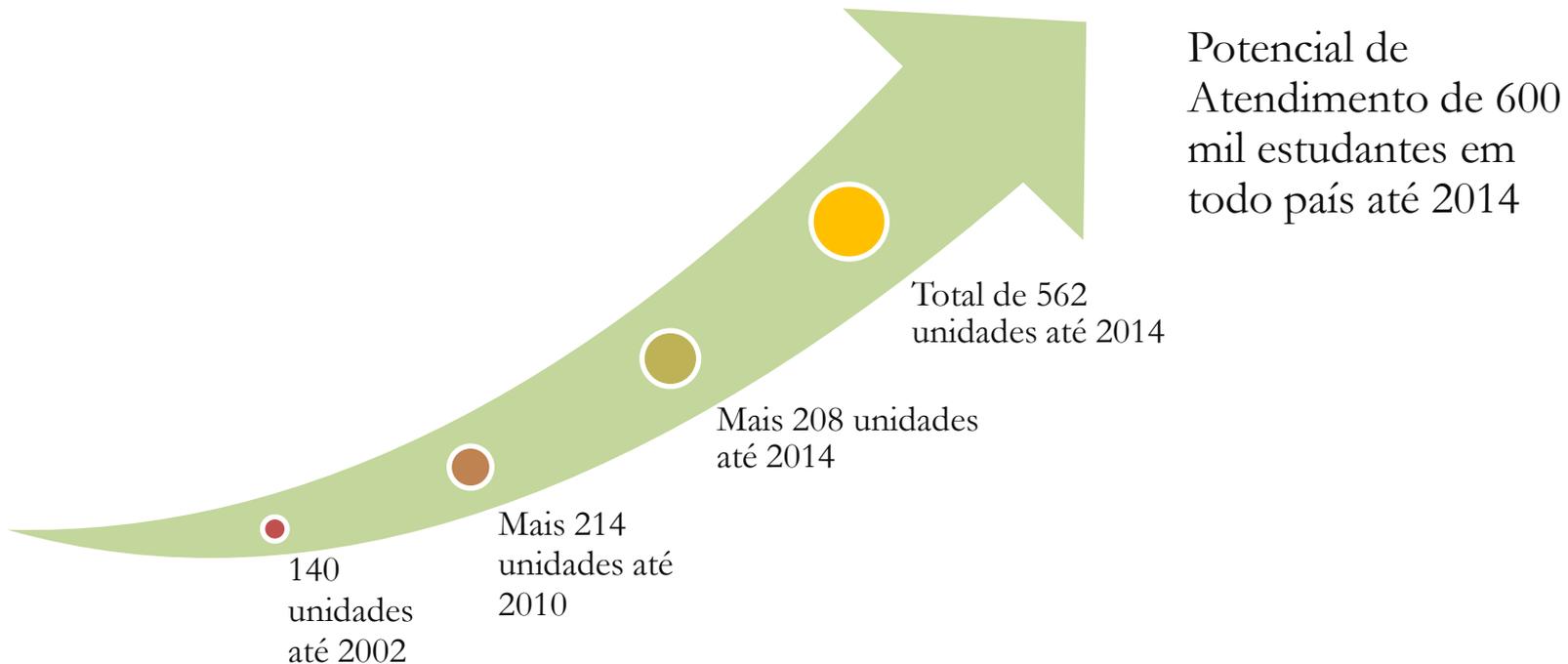
Meta 11 PNE: triplicar as matrículas da educação profissional técnica de nível médio, assegurando a qualidade da oferta e pelo menos 50% (cinquenta por cento) de gratuidade na expansão de vagas.

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.



PRONATEC

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

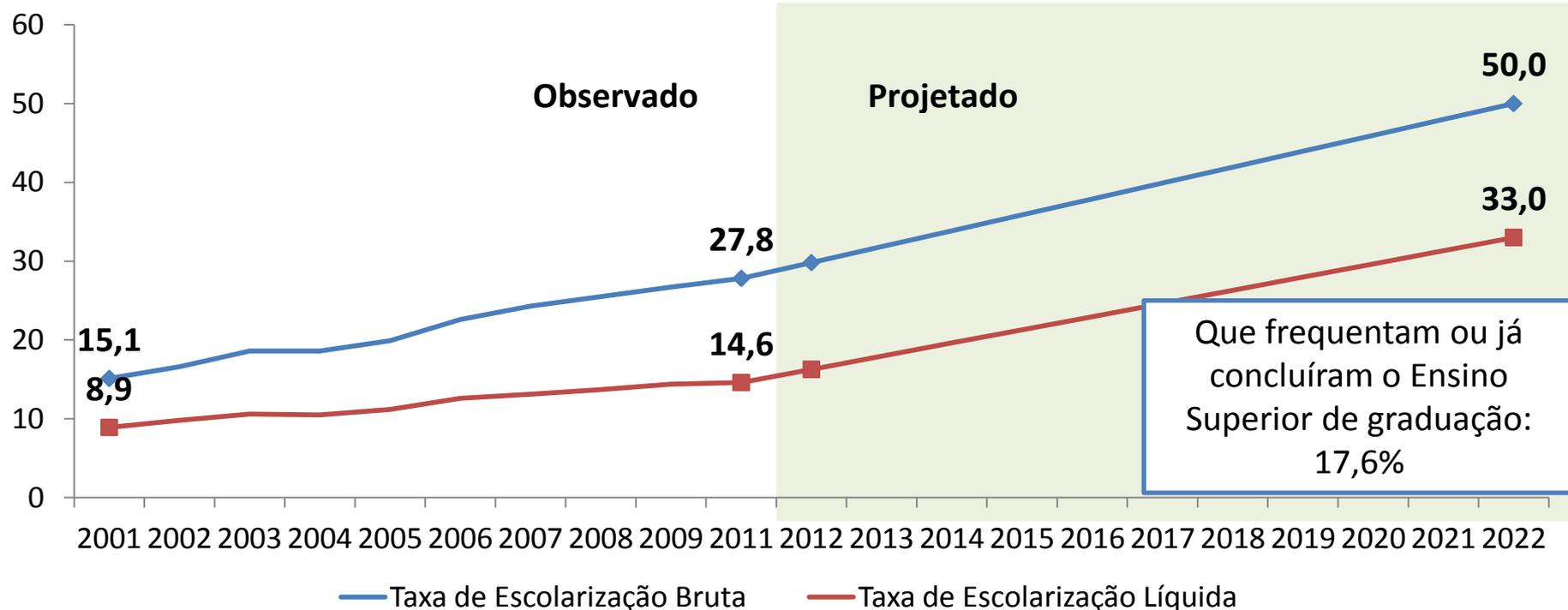


Acordo com SENAI: 1,5 bilhões do BNDES para construção de 23 Institutos de Inovação e 38 Institutos de Tecnologia, acordo com Fraunhofer e MIT.
Parceria Estratégica com a EMBRAPPI

Ensino Superior

Meta 12: elevar a taxa bruta de matrícula na educação superior para 50% (cinquenta por cento) e a taxa líquida para 33% (trinta e três por cento) da população de 18 (dezoito) a 24 (vinte e quatro) anos, assegurando a qualidade de oferta.

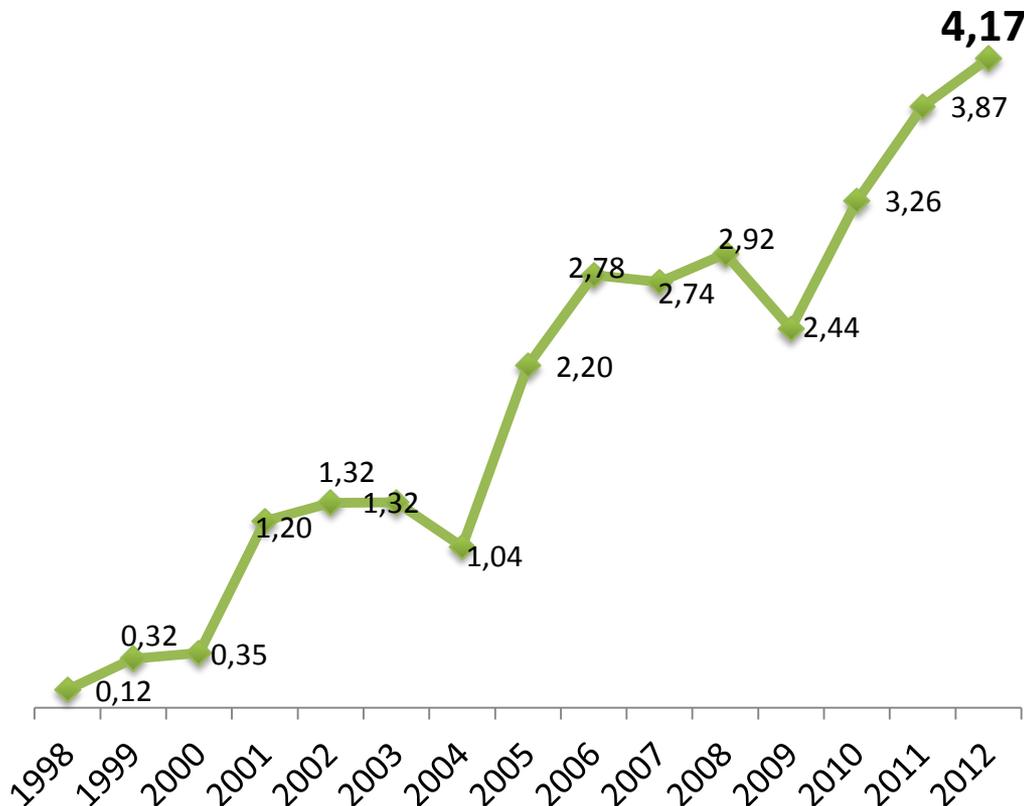
Taxas de Escolarização na Educação Superior



Exame Nacional do Ensino Médio

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

ENEM (presentes)
(milhões)



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

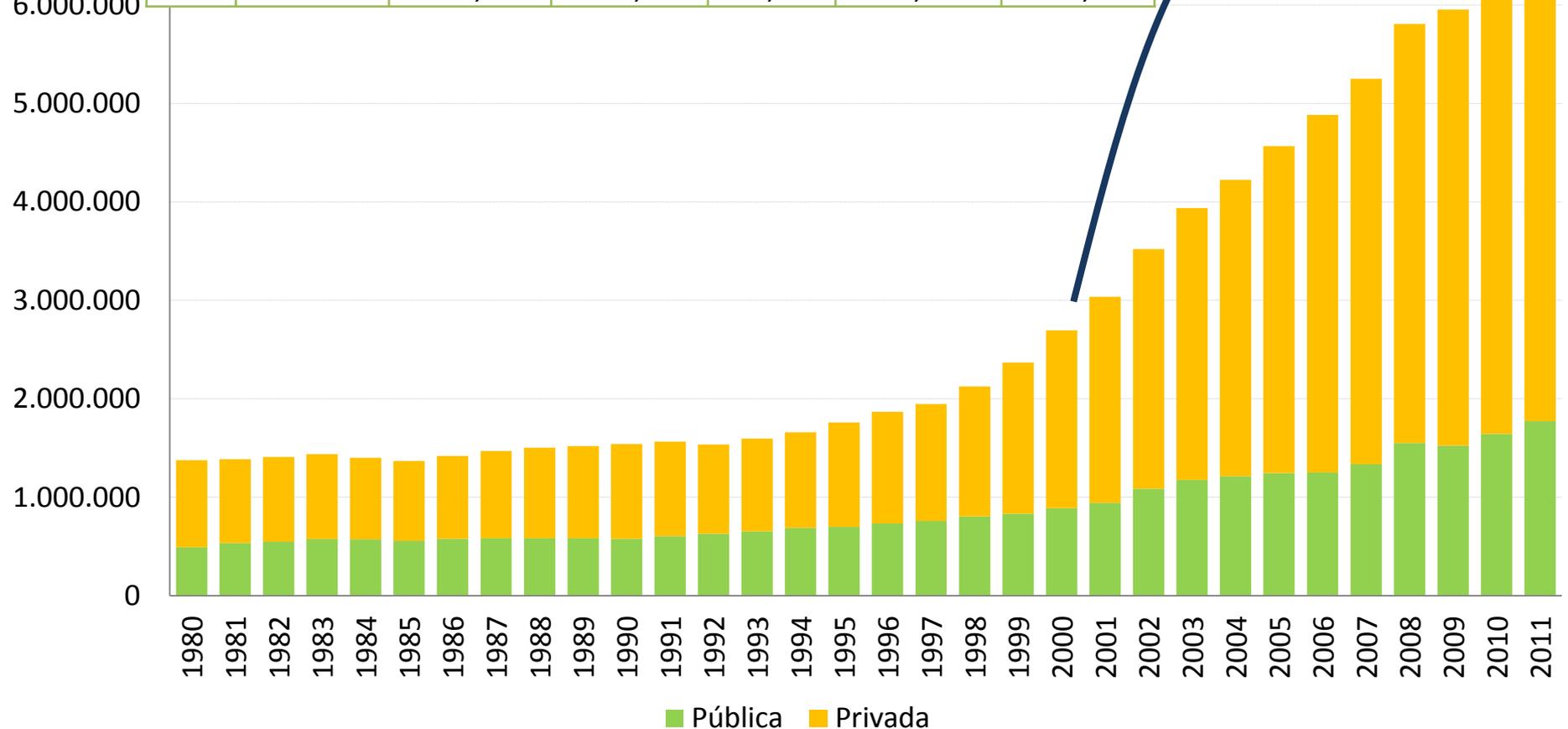
❖ Aumentar o banco de itens da prova

❖ Aperfeiçoar o sistema de avaliação das redações

Ensino Superior

Matrícula na educação superior

Ano	Matrículas nos Cursos de Graduação					
	Total	Pública	Federal	Estadual	Municipal	Privada
2011	6.739.689	1.773.315	1.032.936	619.354	121.025	4.966.374
%	100	26,3	15,3	9,2	1,8	73,7



Política de acesso e qualidade da educação superior

- **ProUni: mais de 1,1 milhão bolsas concedidas**

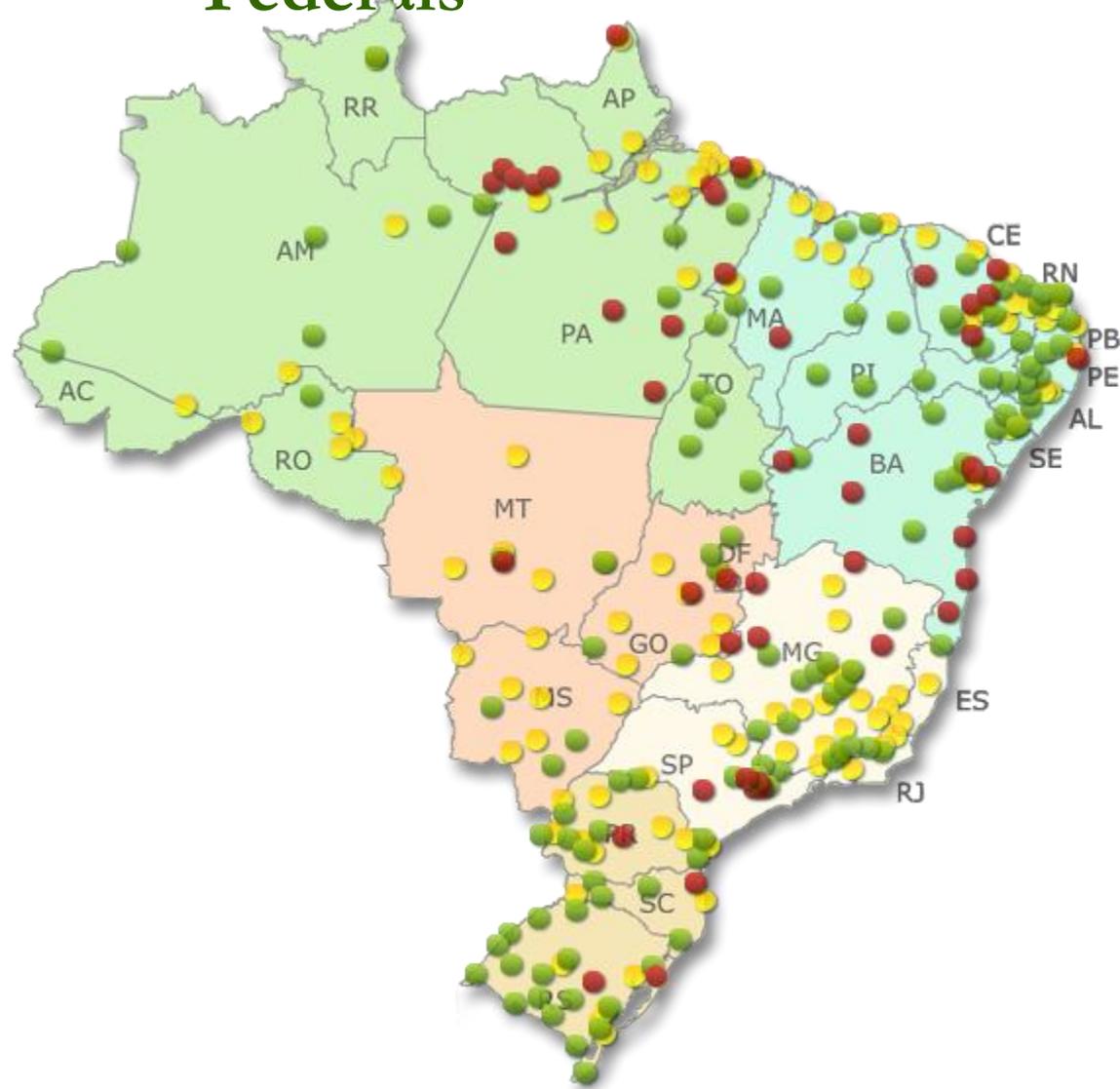
- **SiSU – Sistema de Seleção Unificada**
 - 1 sem/2012: 95 instituições de ensino
 - 2 sem/2012: 56 instituições de ensino

- Mais de 580 mil alunos atendidos entre 2010 e 2012
- Juros 3,4% ao ano e até 100% da mensalidade

Sistema Nacional de Avaliação do Ensino Superior – SINAES

- Autoavaliação e avaliação externa das instituições
- Avaliação dos cursos de graduação
- Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes – Enade

Expansão e desconcentração das Universidades Federais



■ Pré-existent

Total de câmpus: 148

Municípios atendidos: 114

■ 2003 a 2010

Total de câmpus: 274

Municípios atendidos: 230

■ 2011 a 2014

- 47 novos câmpus
 - 4 Universidades
 - Meta Final para 2014:
63 Universidades e 321 câmpus
- Municípios atendidos: 275

Ensino Superior

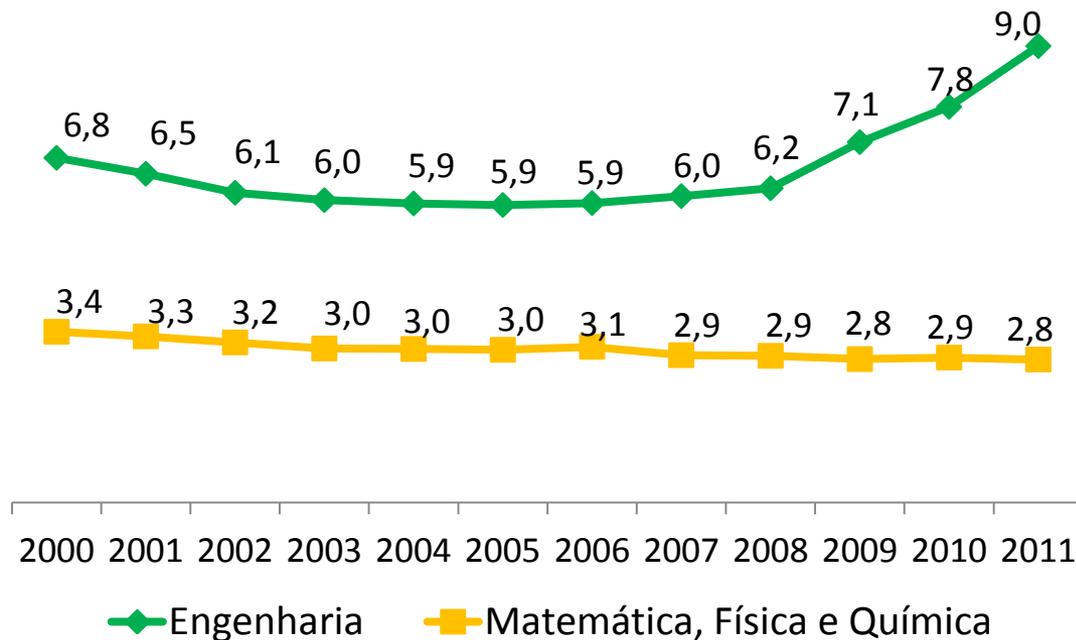
Percentual de Pessoas de 18 a 24 anos que frequentam ou já concluíram o Ensino Superior de Graduação

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

Percentual de Matrículas

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,

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

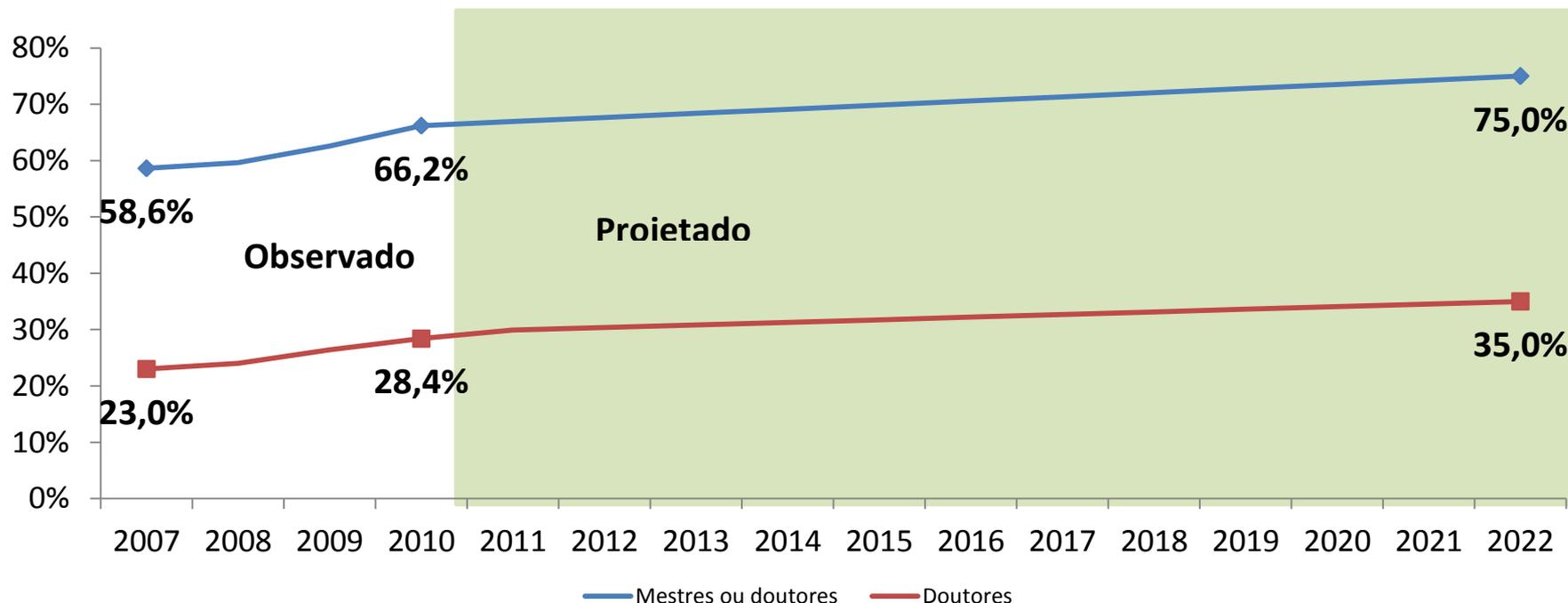
Universidade s Federais	Cursos Existentes	355	1.615
	Cursos Novos	1.040	
	Universidades Novas	220	
Instituições de Ensino Superior Privadas		800	
Total de vagas		2.415	

Fonte: MEC

Pós-graduação

Meta 13: Elevar a qualidade da educação superior pela ampliação da proporção de mestres e doutores do corpo docente em efetivo exercício no conjunto do sistema de educação superior para setenta e cinco por cento, sendo, do total, no mínimo, trinta e cinco por cento de doutores.

Percentual de mestres e/ou doutores no corpo docente das Instituições de Ensino Superior



Programa Ciência sem Fronteiras

101 mil bolsas de estudos no exterior em áreas tecnológicas, engenharias e ciências básicas entre 2011 e 2015

Total de Bolsas 2011/2012: mais de 20 mil bolsas em 30 países diferentes, entre os quais EUA, Portugal, Espanha, França, Canadá, Reino Unido, Alemanha, Holanda, Itália, Coreia do Sul entre outros

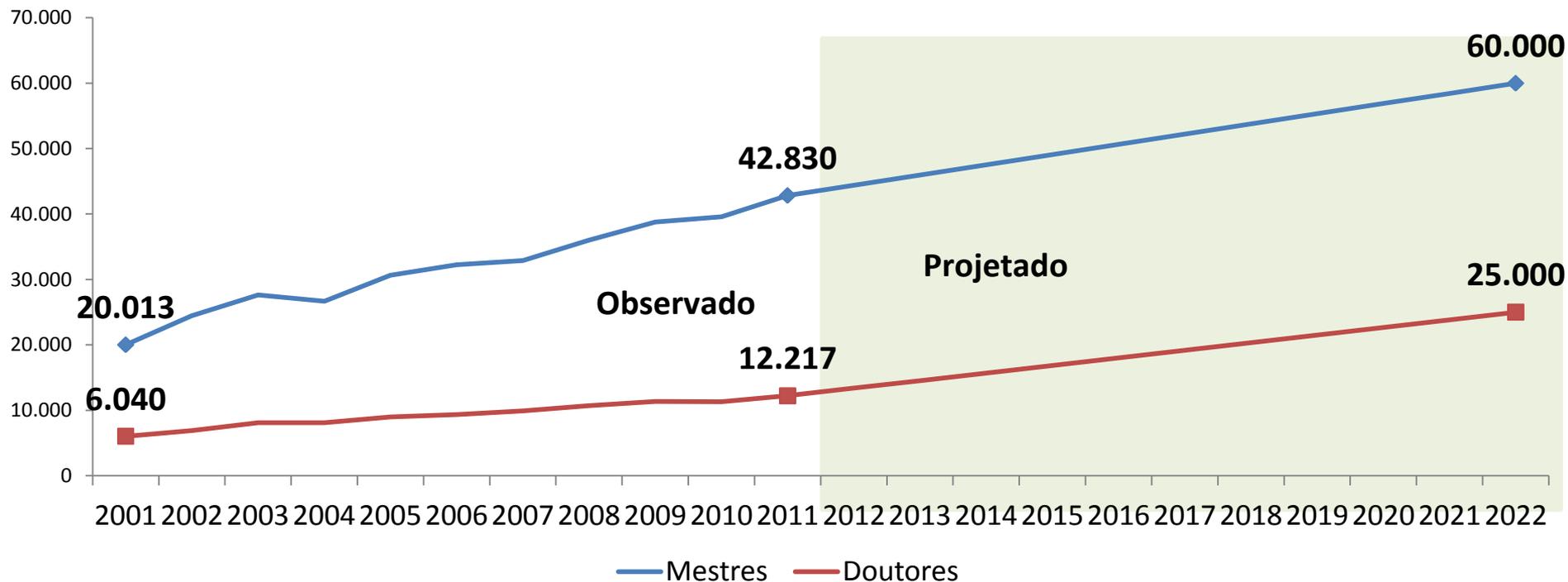
Próximas chamadas nov/2012 e 2013: mais de 20 mil bolsas em pelo menos 15 países diferentes, entre os quais China, Japão, França, Alemanha, EUA, Austrália entre outros

Programa inglês sem fronteiras

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.

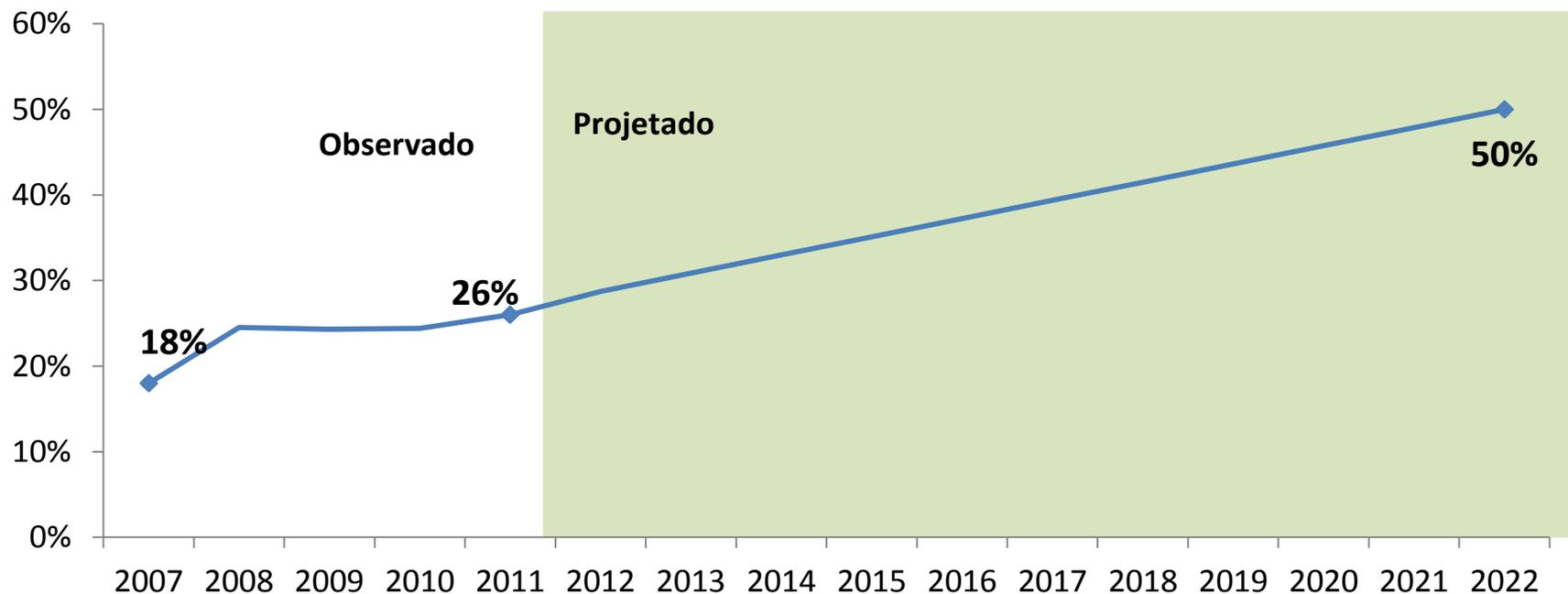
Número de mestres e doutores titulados por ano



Formação de professores

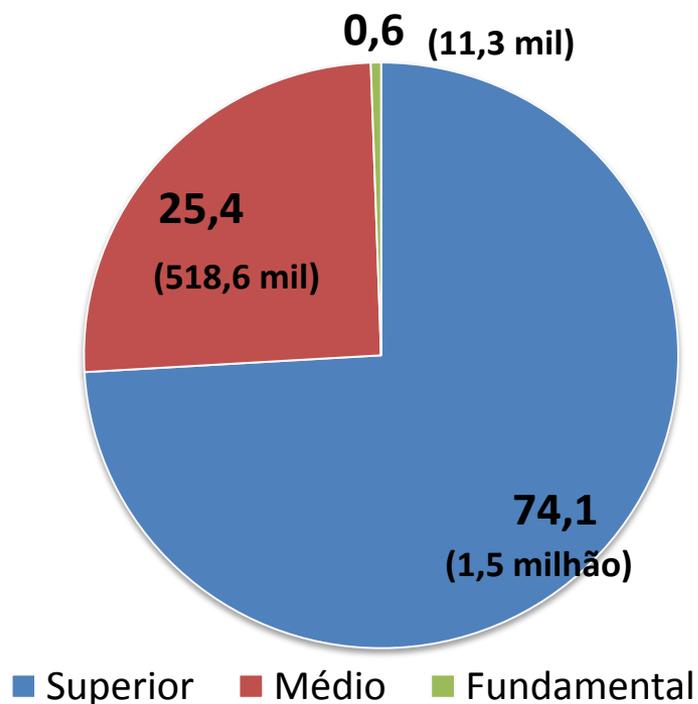
Meta 16 PNE: Formar em nível de pós-graduação 50% dos professores da educação básica, até o último ano de vigência deste PNE, e garantir a todos os profissionais da educação básica formação continuada em sua área de atuação, considerando as necessidades, demandas e contextualizações dos sistemas de ensino.

Porcentagem de professores da educação básica com pós-graduação *lato e stricto sensu*



Formação de professores

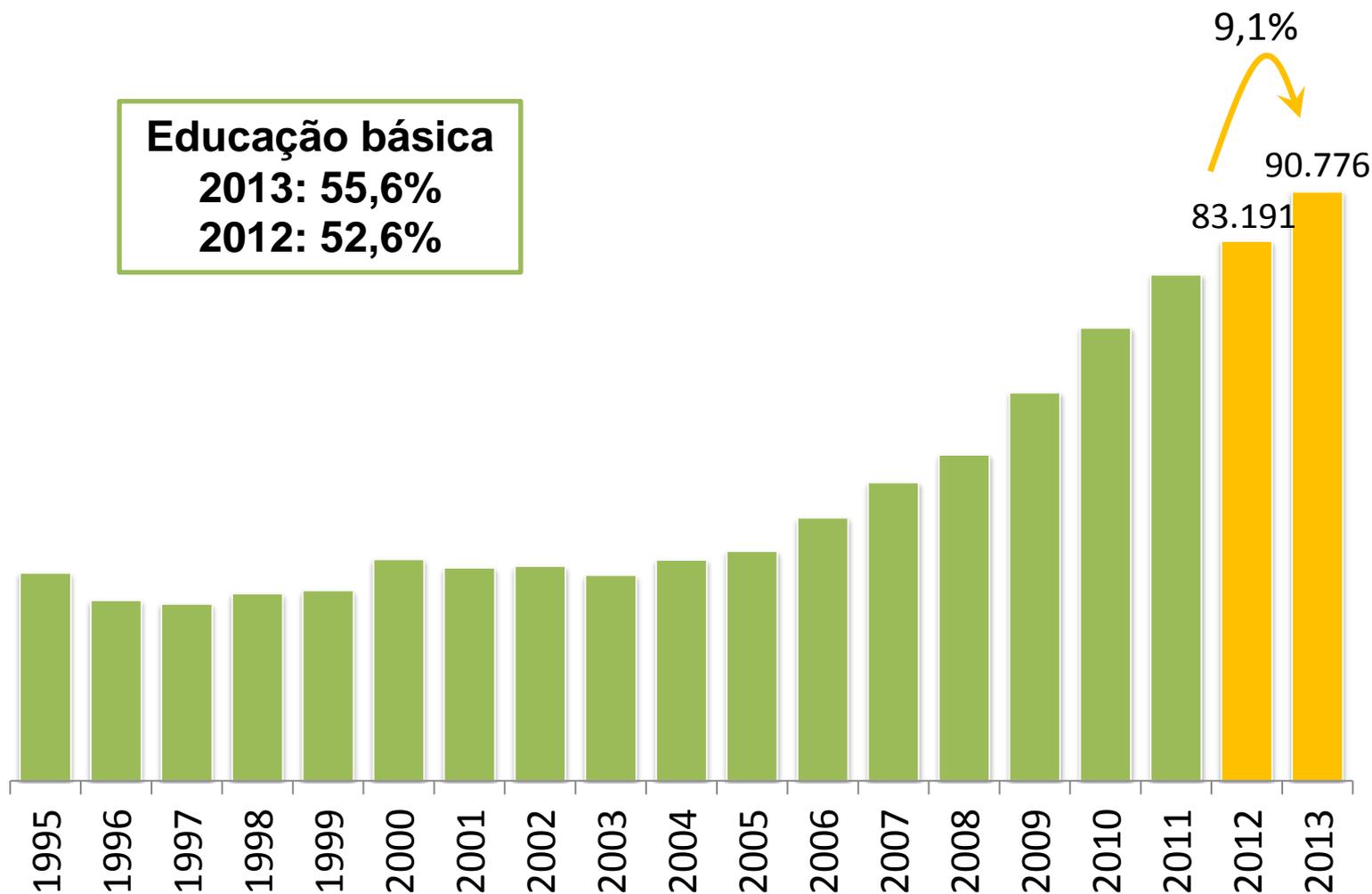
Nível de Escolaridade dos professores,
2011 (%)



- **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)**

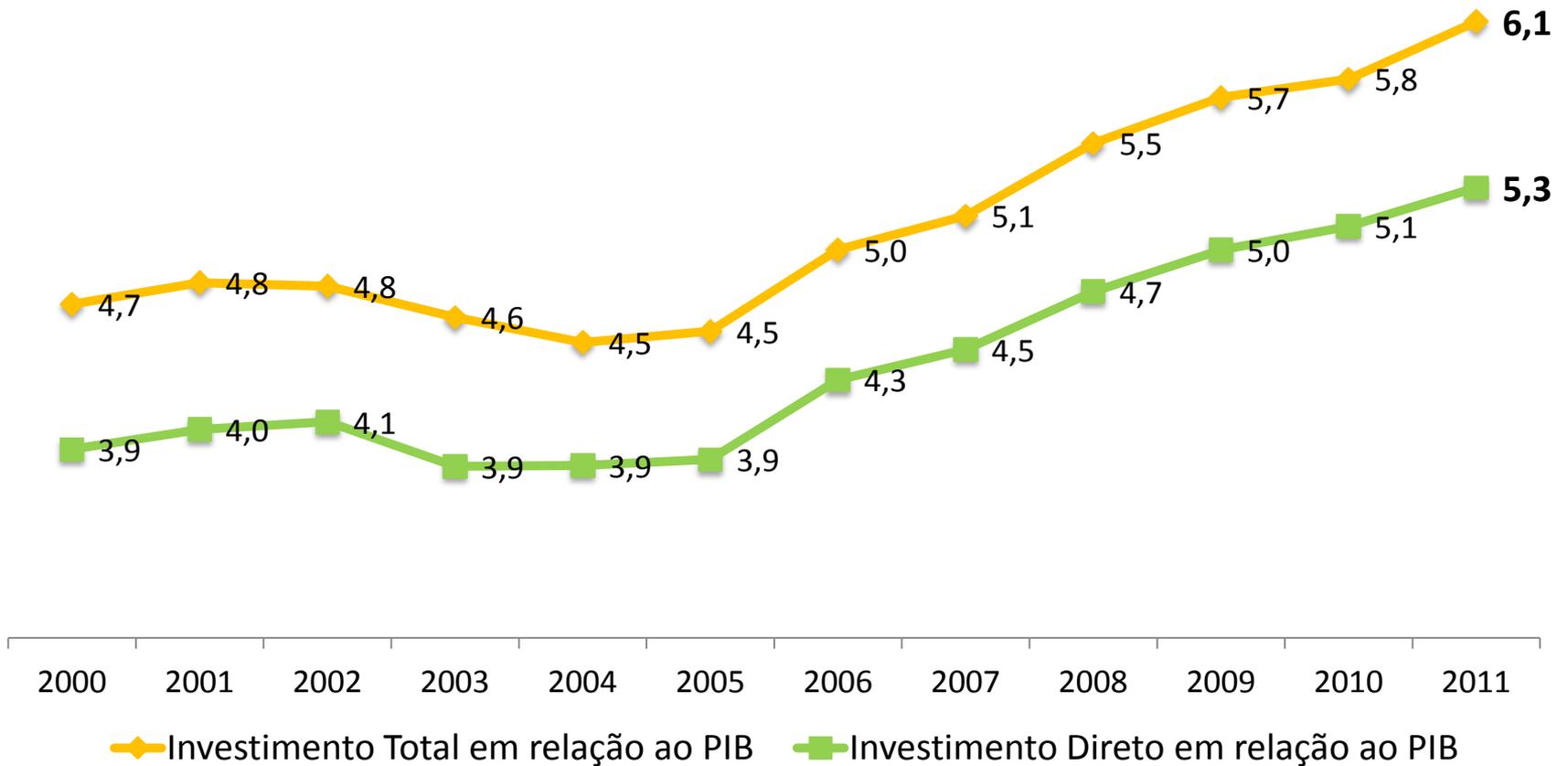
Orçamento Ministério da Educação



Fonte: MEC

2012 e 2013 representam o orçamento previsto no PL

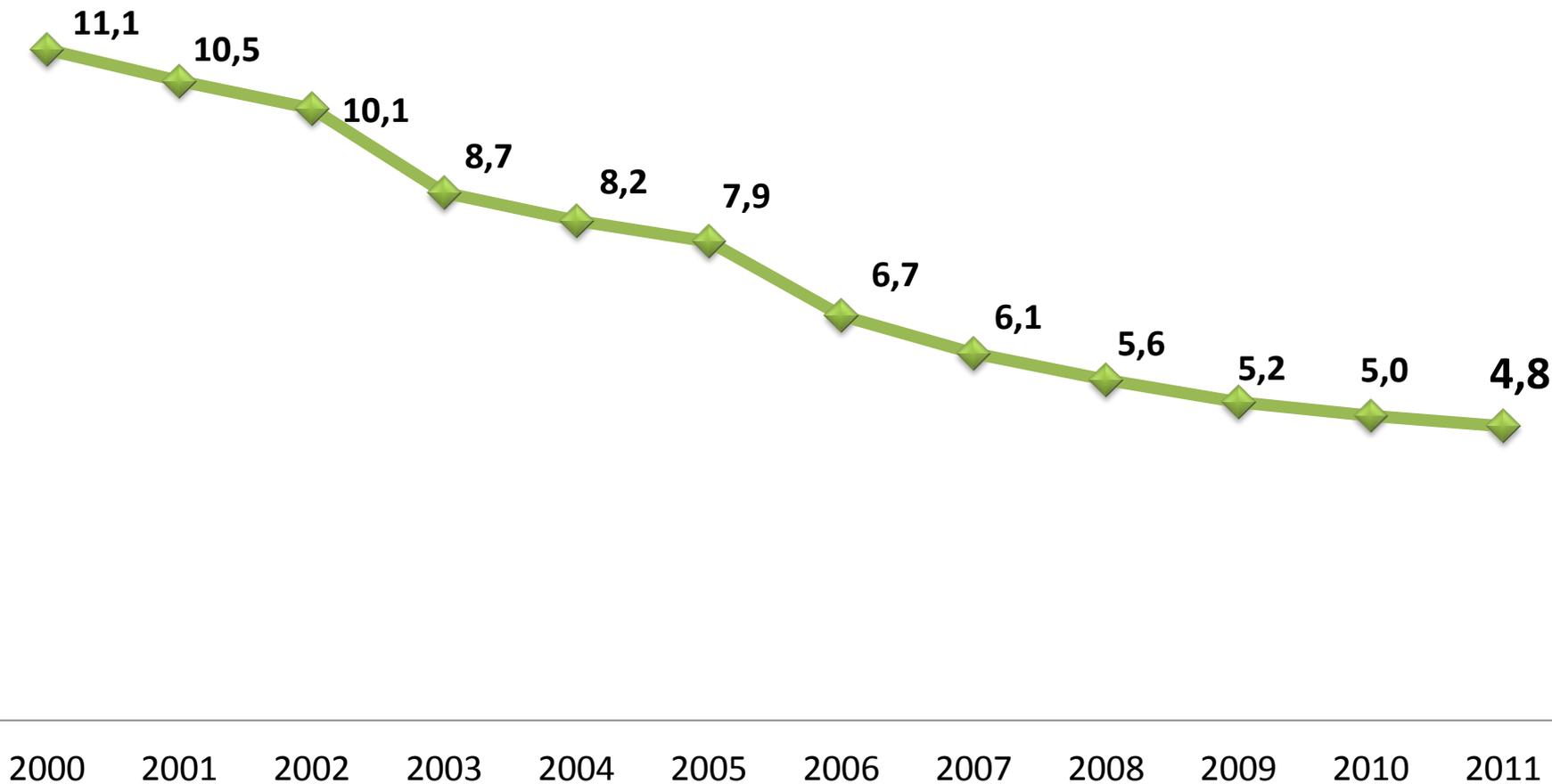
Investimento público em Educação



Investimentos que não constam no investimento total

- Sistema S: 0,09% (2010)
- Isenções: 0,18% (2012) **Total de 0,42% do PIB**
- Equalização juros do FIES: 0,01% (2012)
- Bolsa Família para Educação: 0,14% (2012)

Proporção da Educação Superior sobre a Educação Básica (Estudante) - %





ENCONTRO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

Plano Nacional de Educação

São Paulo, 29 de junho de 2013