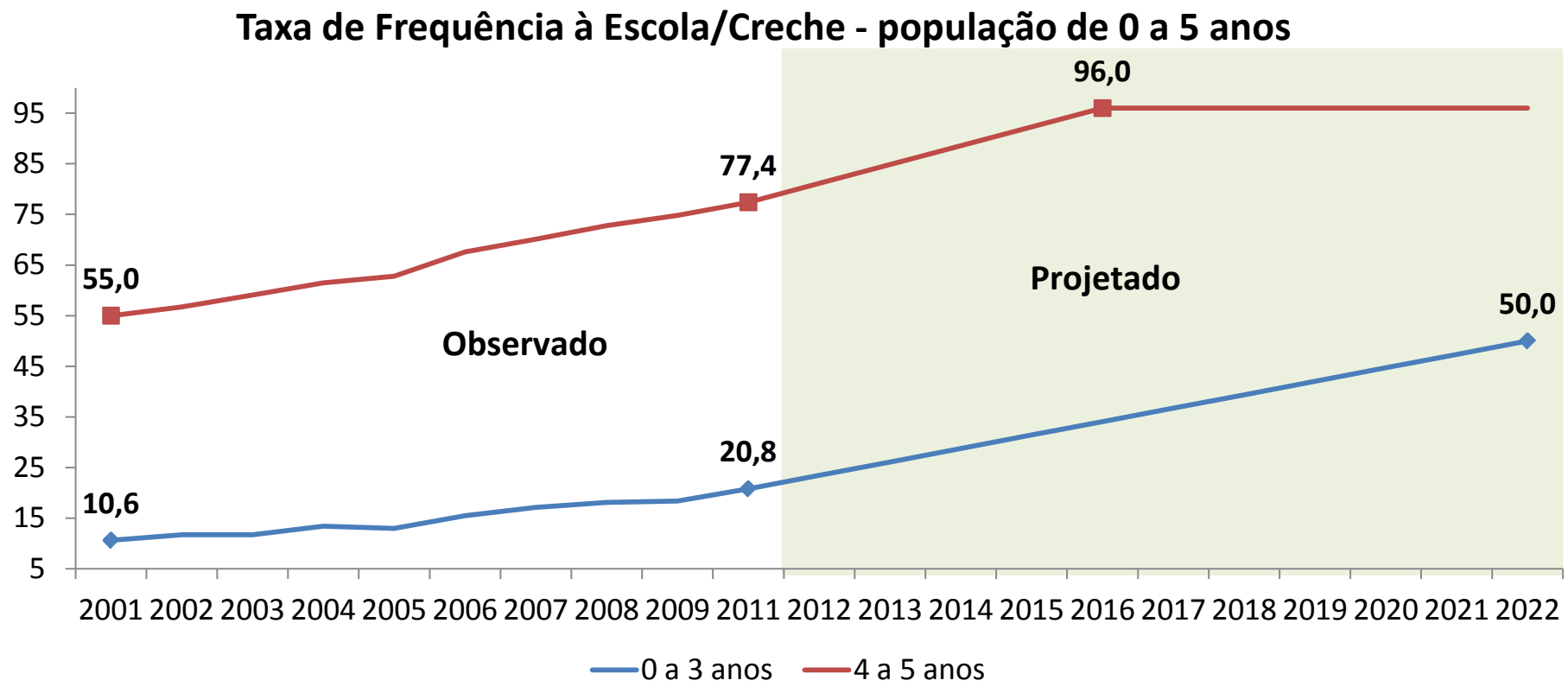
Plano Nacional de Educação

Aloizio Mercadante
Ministro de Estado da Educação

Brasília, 29 de novembro de 2012

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.



Fonte: Pnad - IBGE

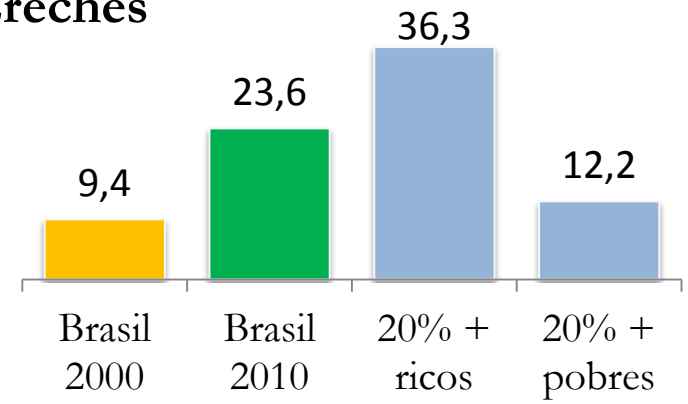
Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

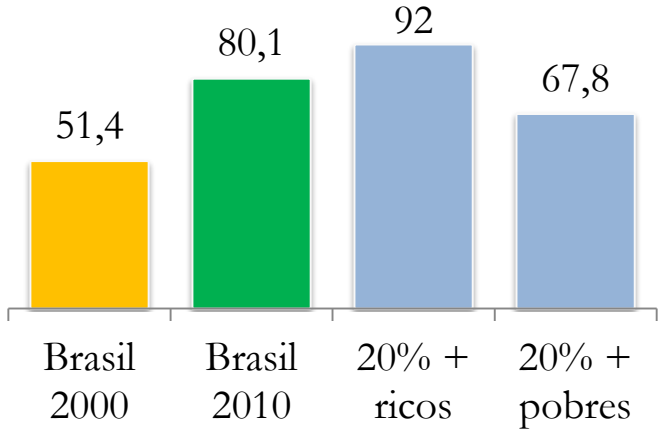
Educação Infantil

Taxas de atendimento

Creches



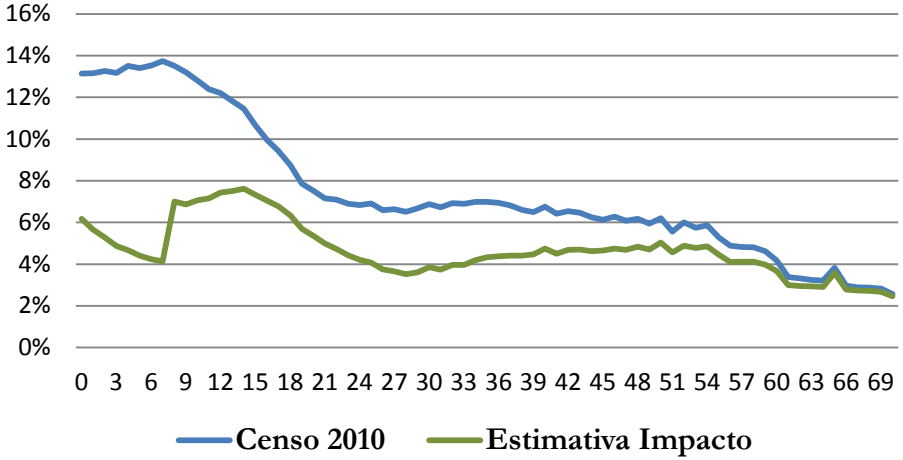
Pré-Escola



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



Fonte: Censo Demográfico/IBGE e PNAD 2009/IBGE

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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**

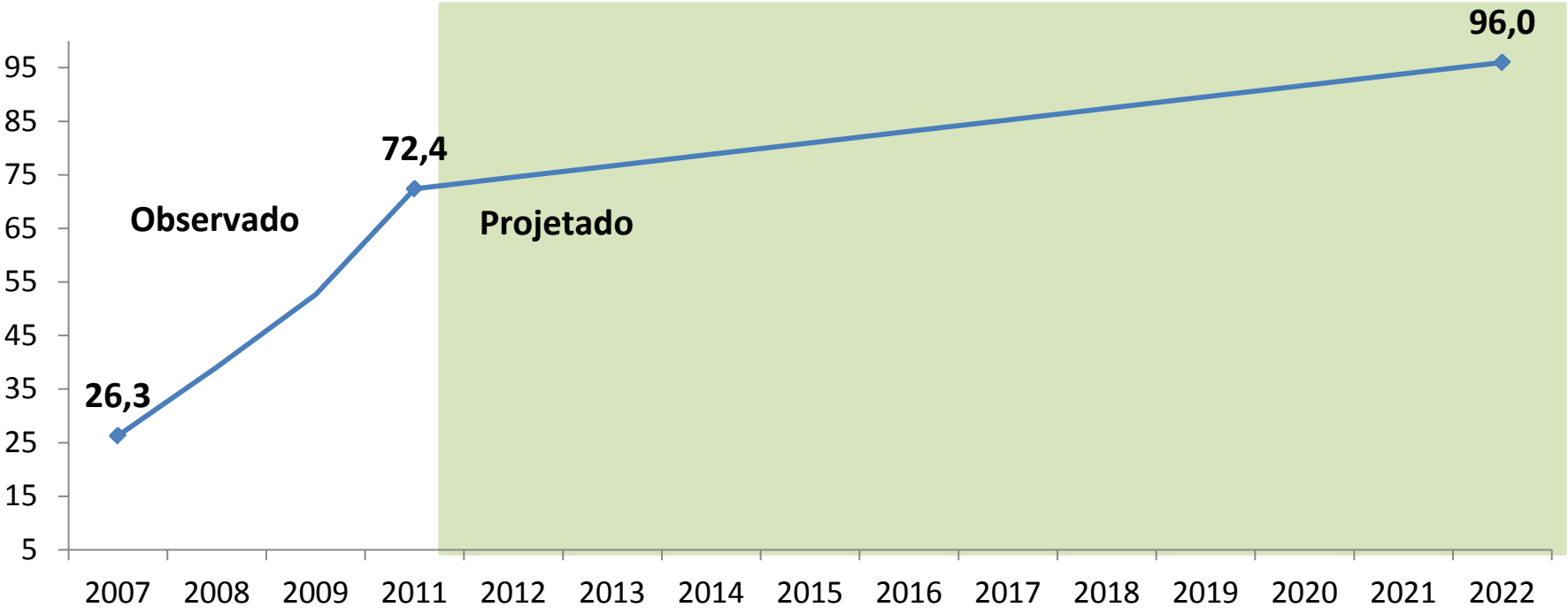
Novas Medidas

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

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 concluam 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)

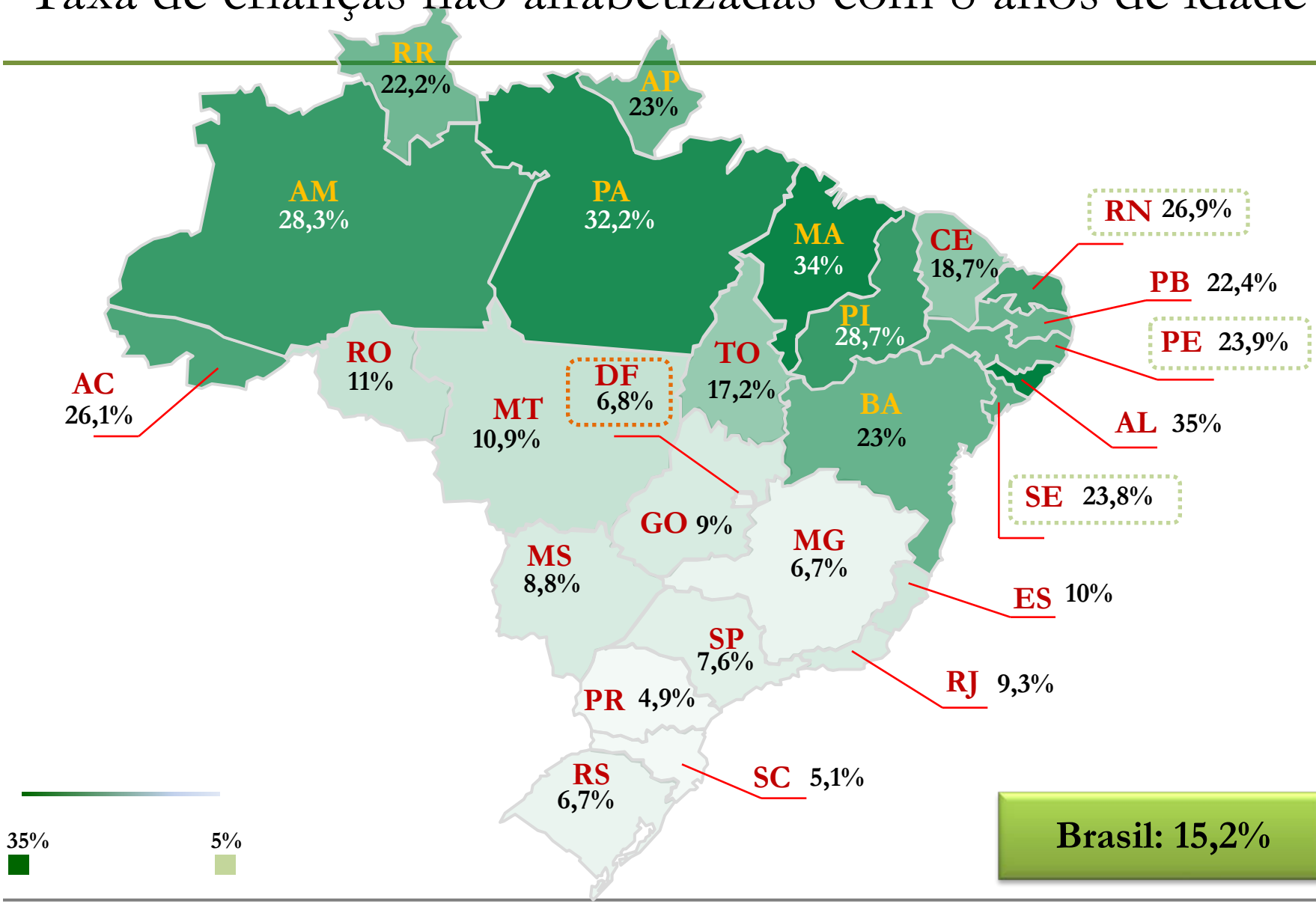


Fonte: Pnad e Censo - IBGE

Ensino Fundamental

Meta 5 PNE: Alfabetizar todas as crianças, no máximo, até o final do terceiro ano do ensino fundamental.

Taxa de crianças não alfabetizadas com 8 anos de idade



Brasil: 15,2%

Fonte: Censo Demográfico 2010/IBGE

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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

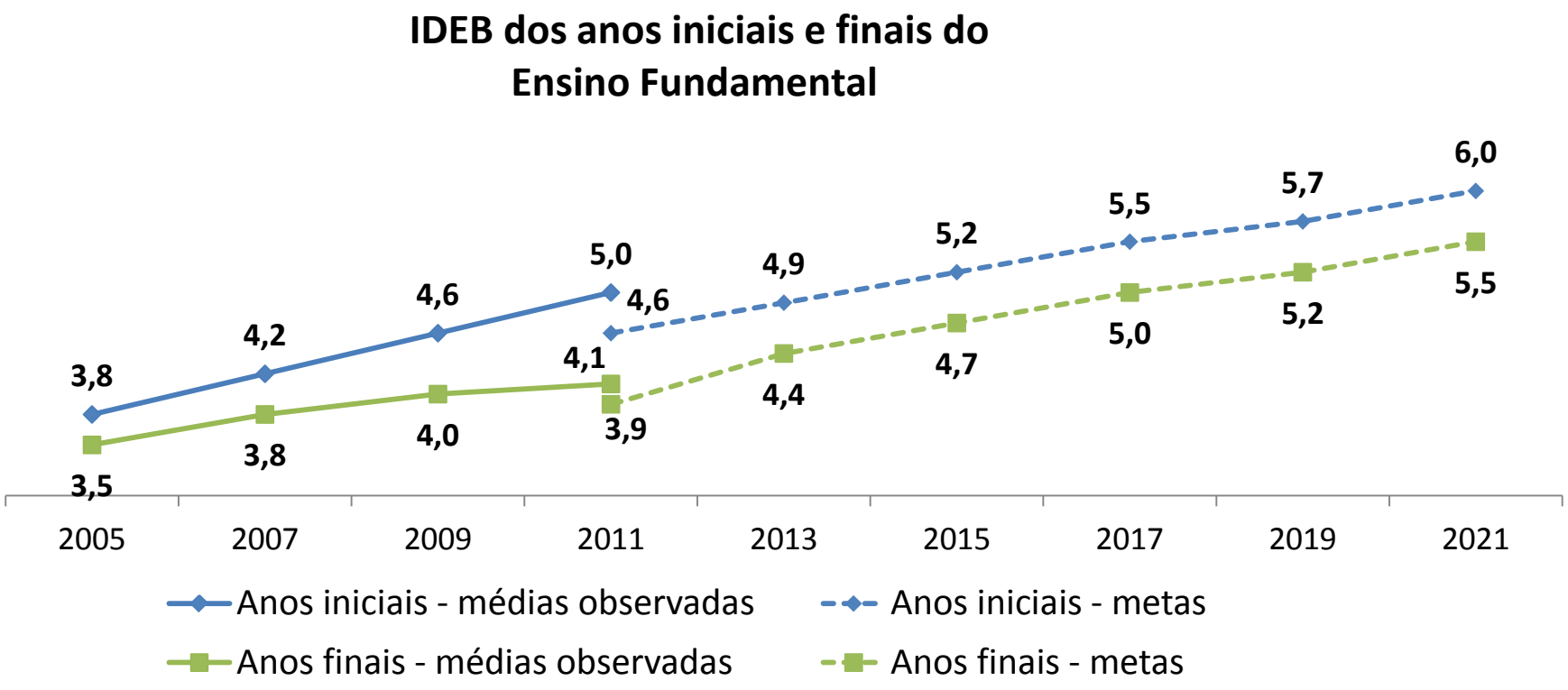
- **Realizar avaliações anuais universais**, aplicadas pelo INEP, junto aos concluintes do 2º ano e do 3º ano do ensino fundamental.

- O Governo Federal destinará **R$500 milhões para premiação das escolas e professores**

- Orçamento Total: 3,3 bilhões de reais

Ensino Fundamental

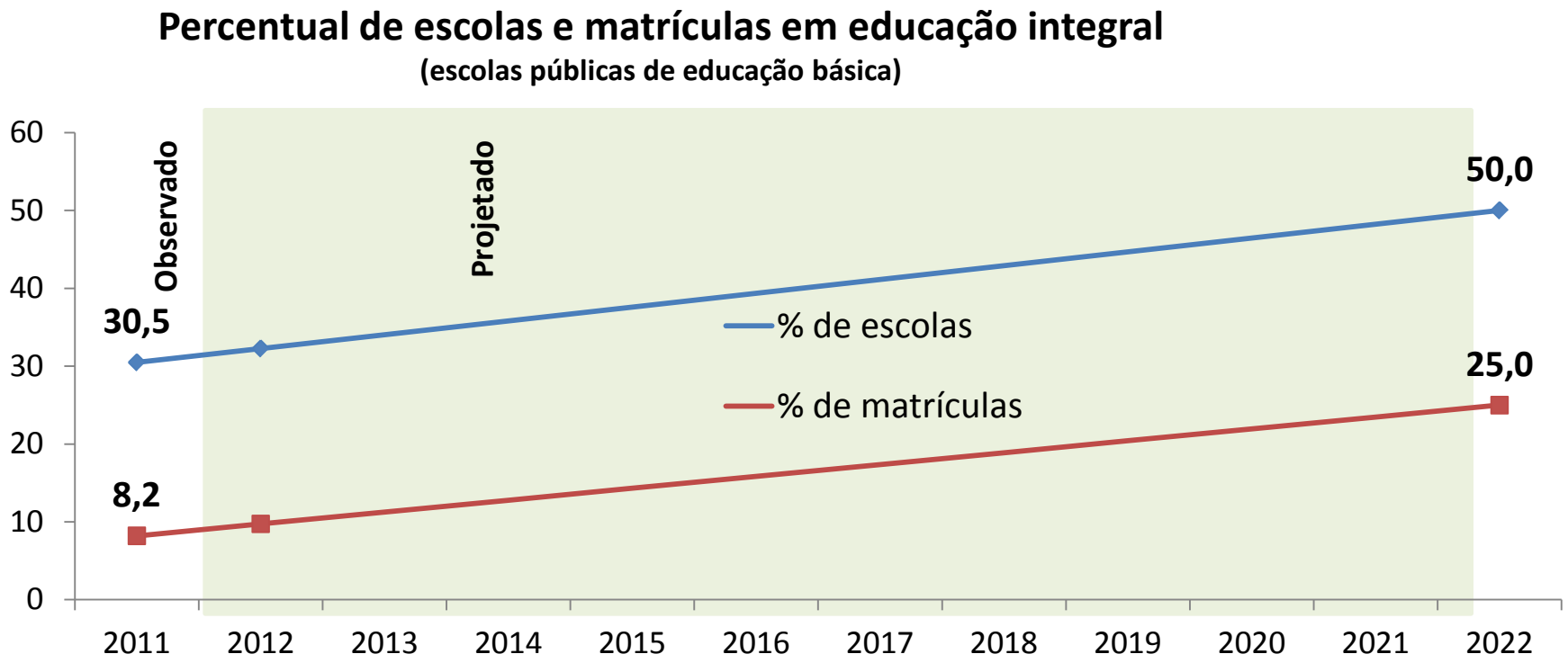
Meta 7 PNE: Fomentar a qualidade da educação básica em todas etapas e modalidades, com melhoria do fluxo escolar e da aprendizagem de modo a atingir as seguintes médias nacionais para o IDEB:



Fonte: Inep

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.**



Fonte: Censo escolar - Inep

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Educação em Tempo Integral

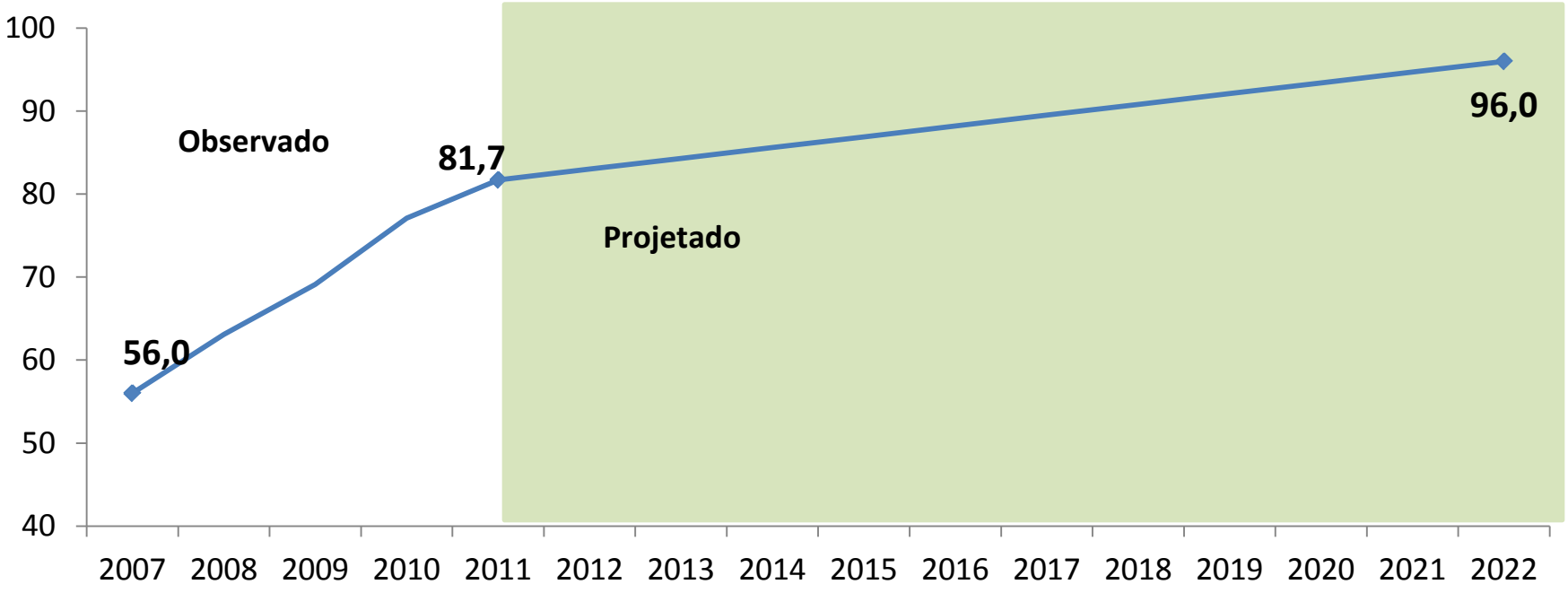
Mais Educação – Educação Integral

- **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**

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.

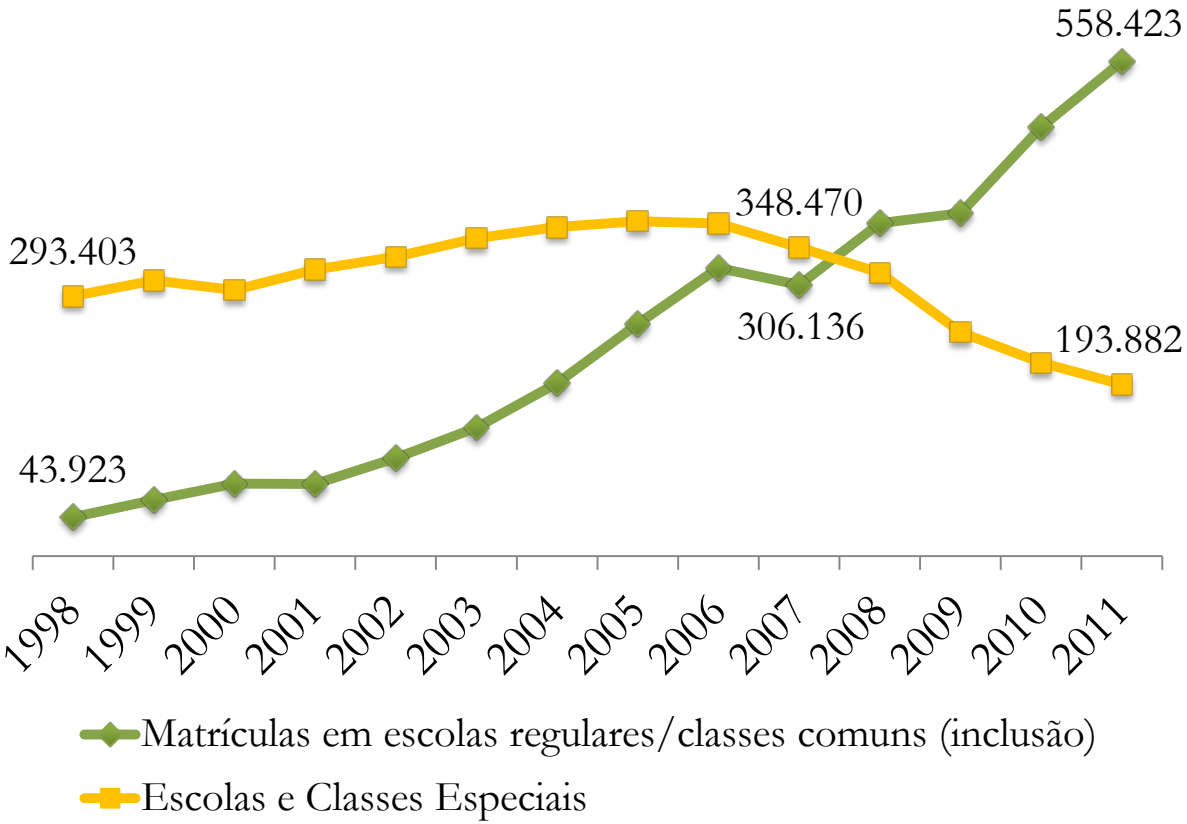
Taxa de inclusão de alunos de 4 a 17 anos público-alvo da educação especial nas classes comuns do ensino regular



Fonte: Censo Escolar - Inep

Educação Especial

Evolução das matrículas

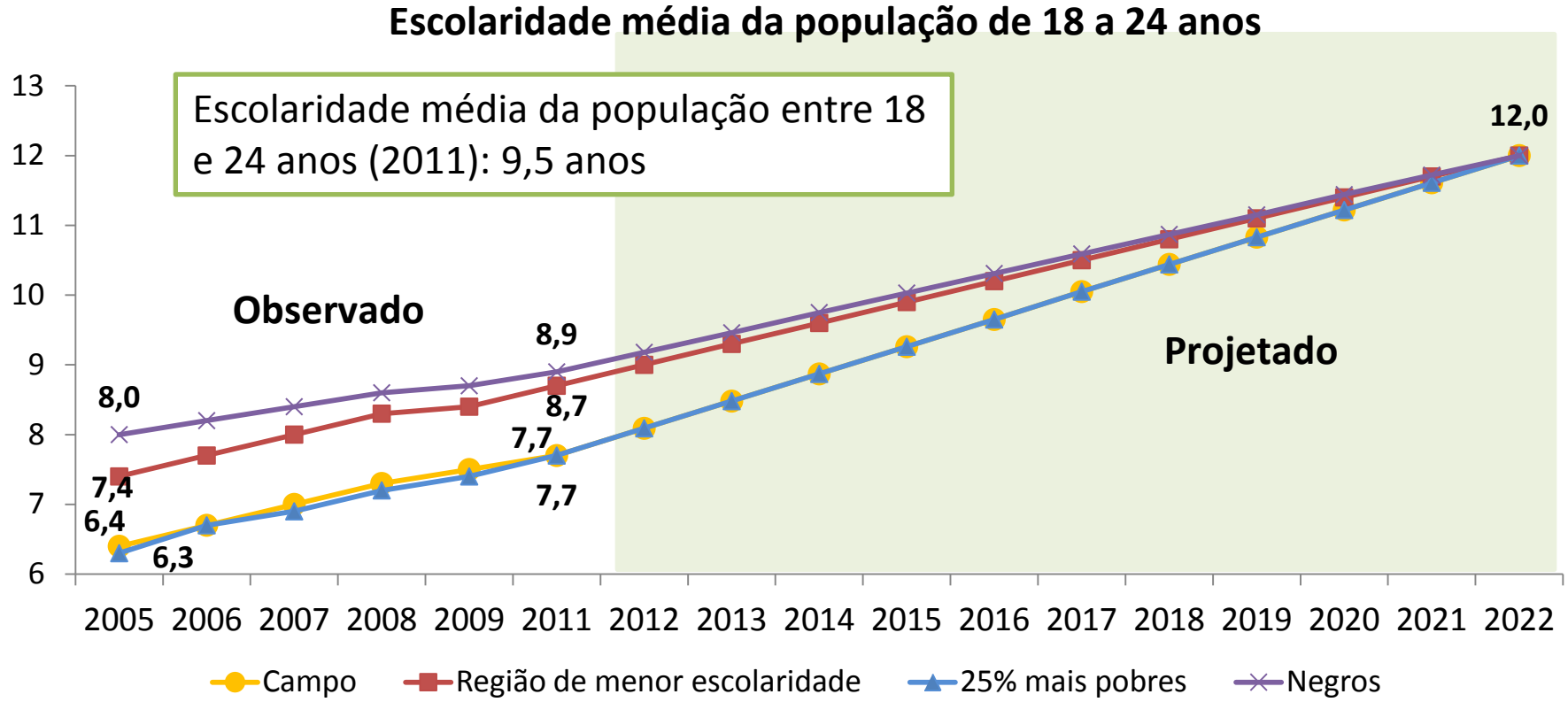


Dos 1.632 estudantes do ensino superior que fizeram o ENEM em 2010, 14 são oriundos do ensino médio especial.

Fonte: Inep

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.



Fonte: Pnad e Censo - IBGE

C V

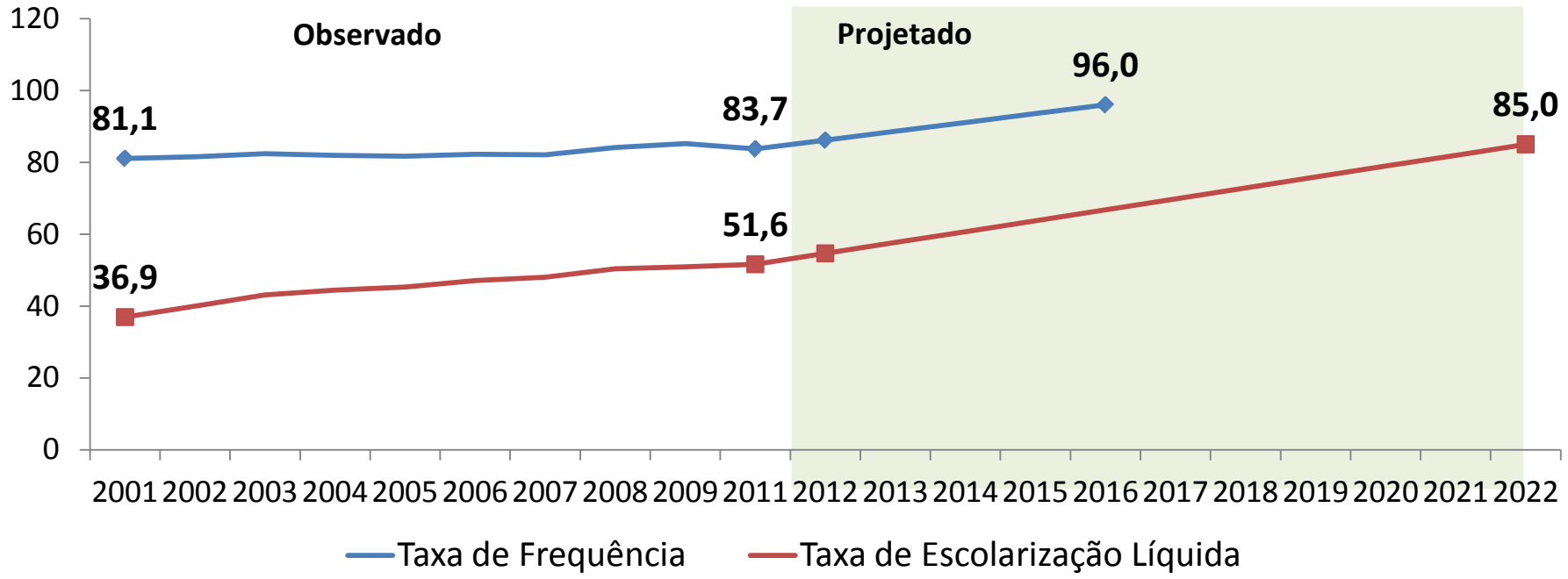
Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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%.**

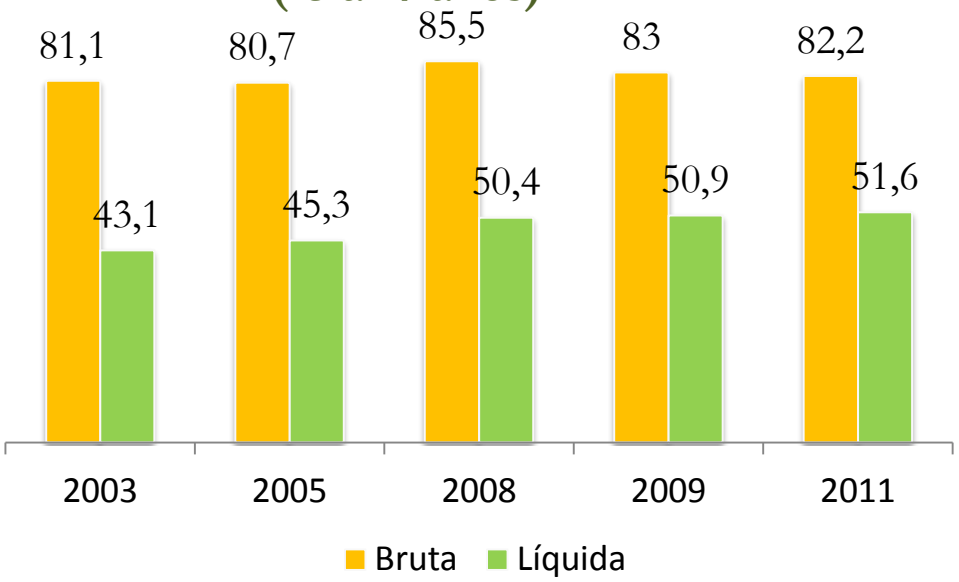
Taxa de Frequência à Escola - população de 15 a 17 anos
Taxa de Escolarização Líquida no Ensino Médio



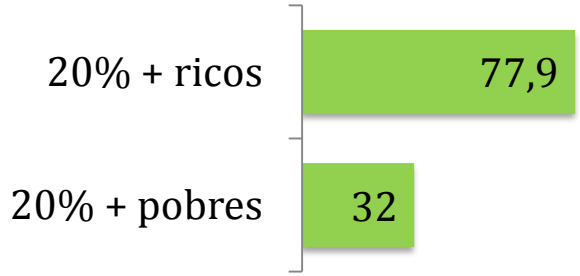
Fonte: Pnad e Censo - IBGE

Ensino Médio

Taxa de Escolarização (15 a 17 anos)



Taxa de Escolarização Líquida



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**

Fonte: PNAD/IBGE, 2009, 2011

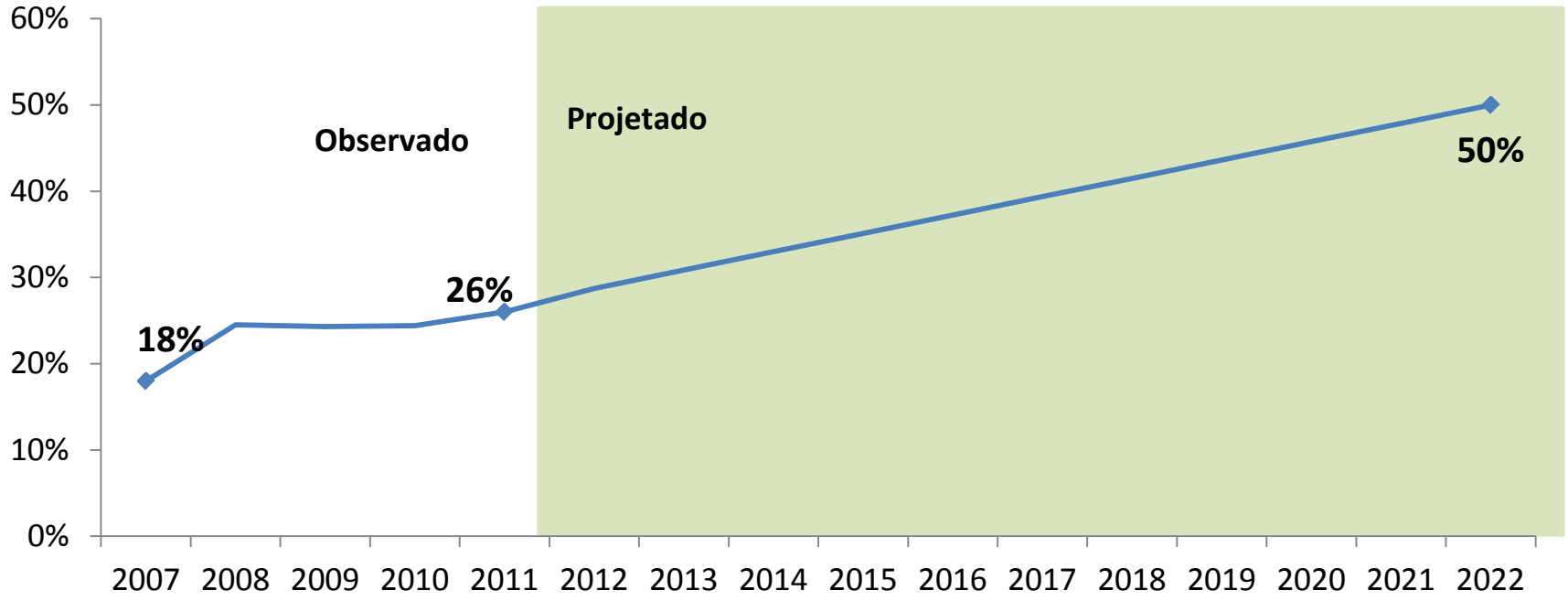
Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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*



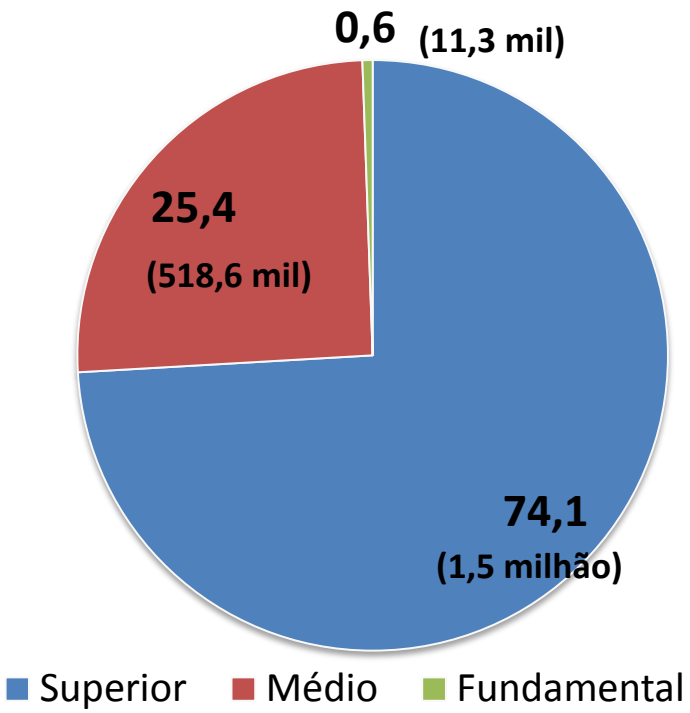
Fonte: Censo escolar - Inep

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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

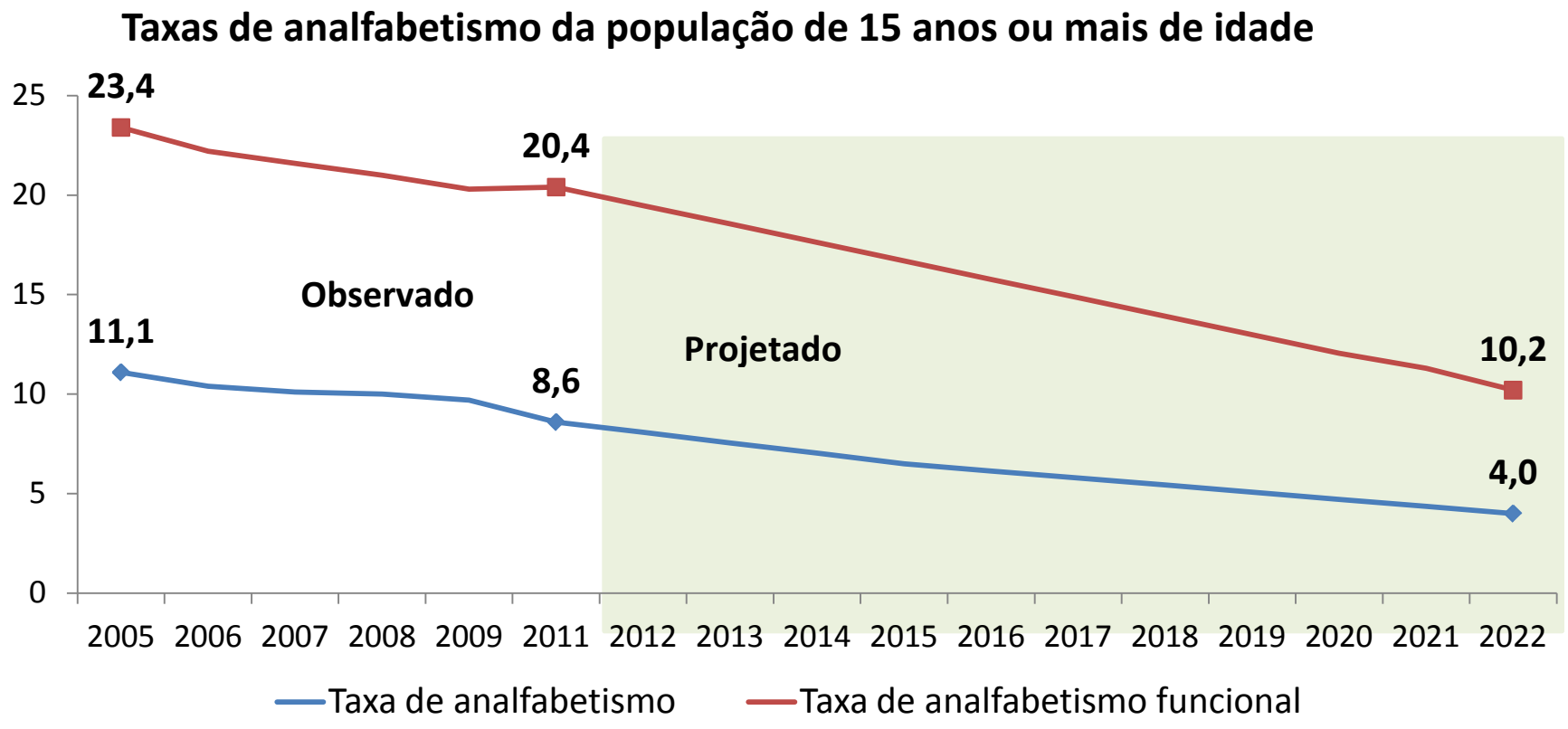
- **Fortalecer o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) -** mais de 50 mil bolsas até nov/2012

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

Fonte: Inep

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.



Fonte: Pnad e Censo - IBGE

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Educação de jovens e adultos

Ações estratégicas

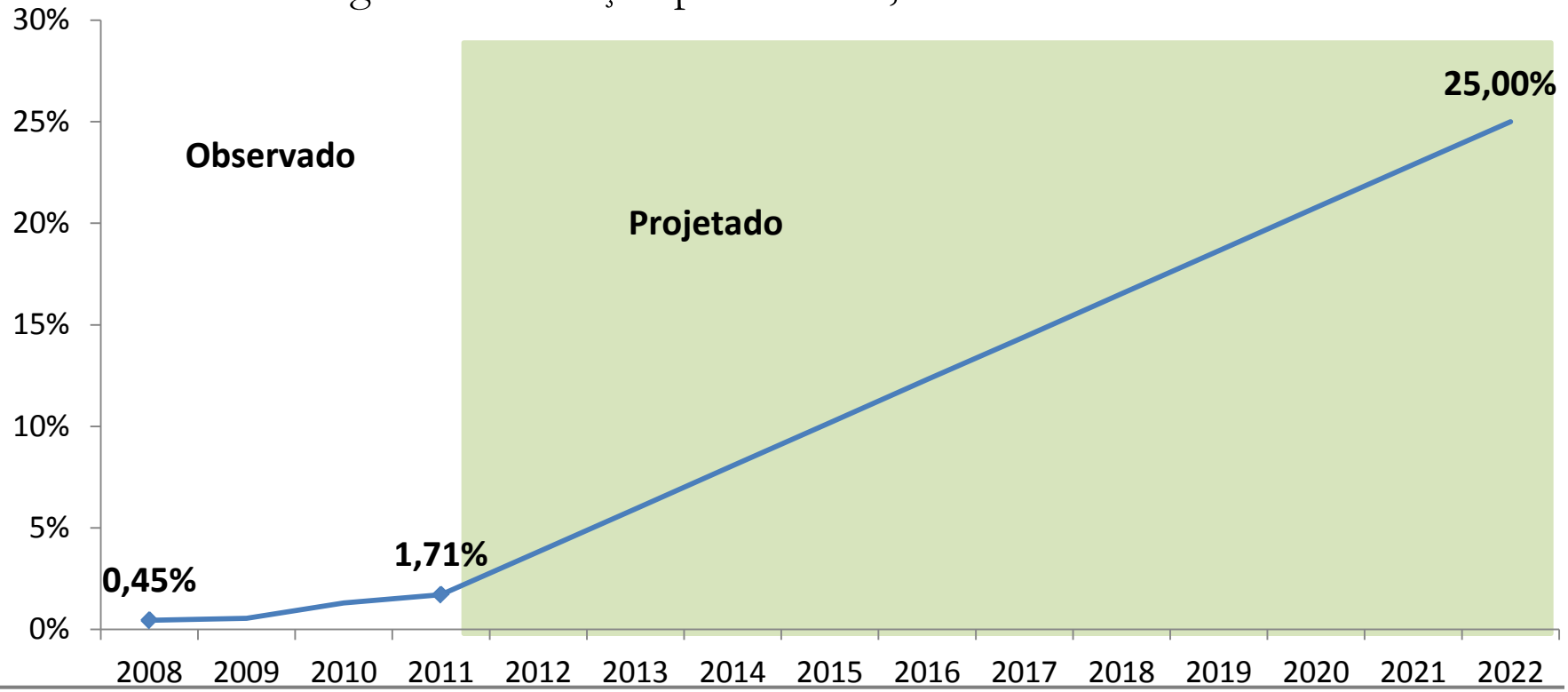
- Aperfeiçoar o Programa Brasil Alfabetizado, em articulação com as ações de EJA

- 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% 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.



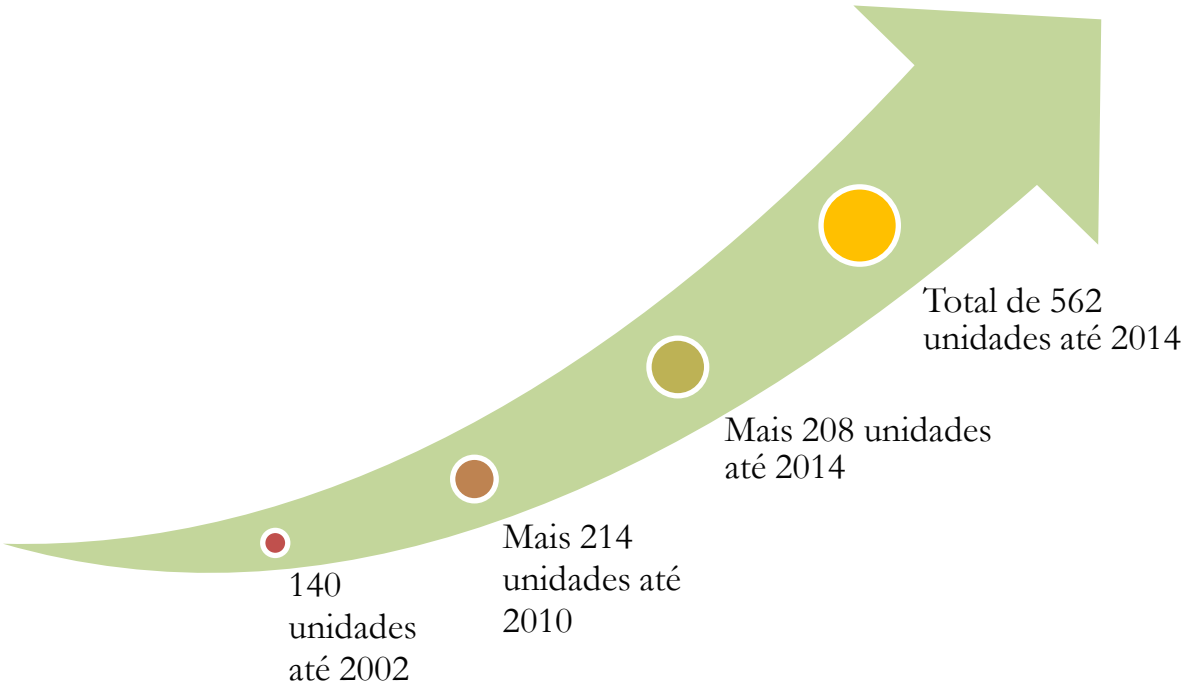
Fonte: Censo Escolar - Inep

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



Potencial de Atendimento de 600 mil estudantes em todo país até 2014

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 EMBRAPII

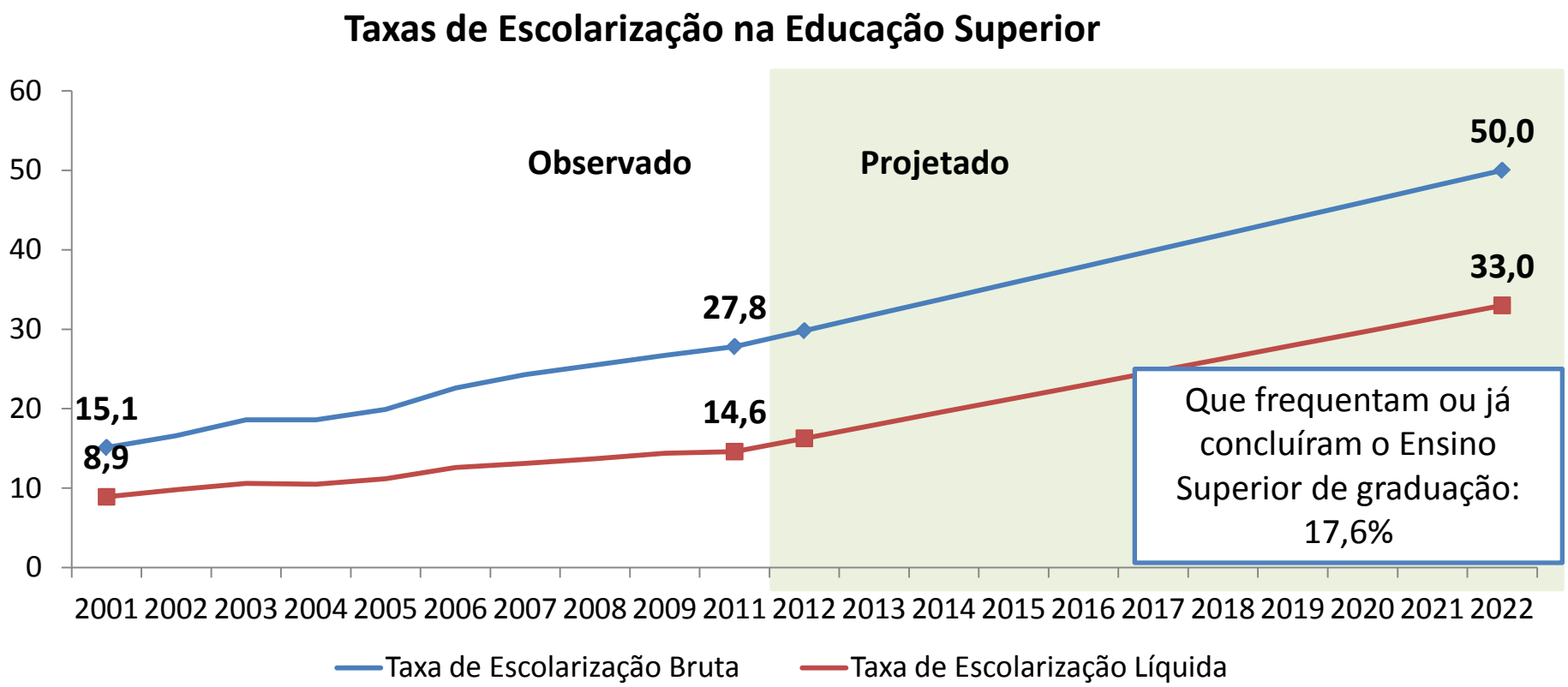
Fonte: MEC

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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**.



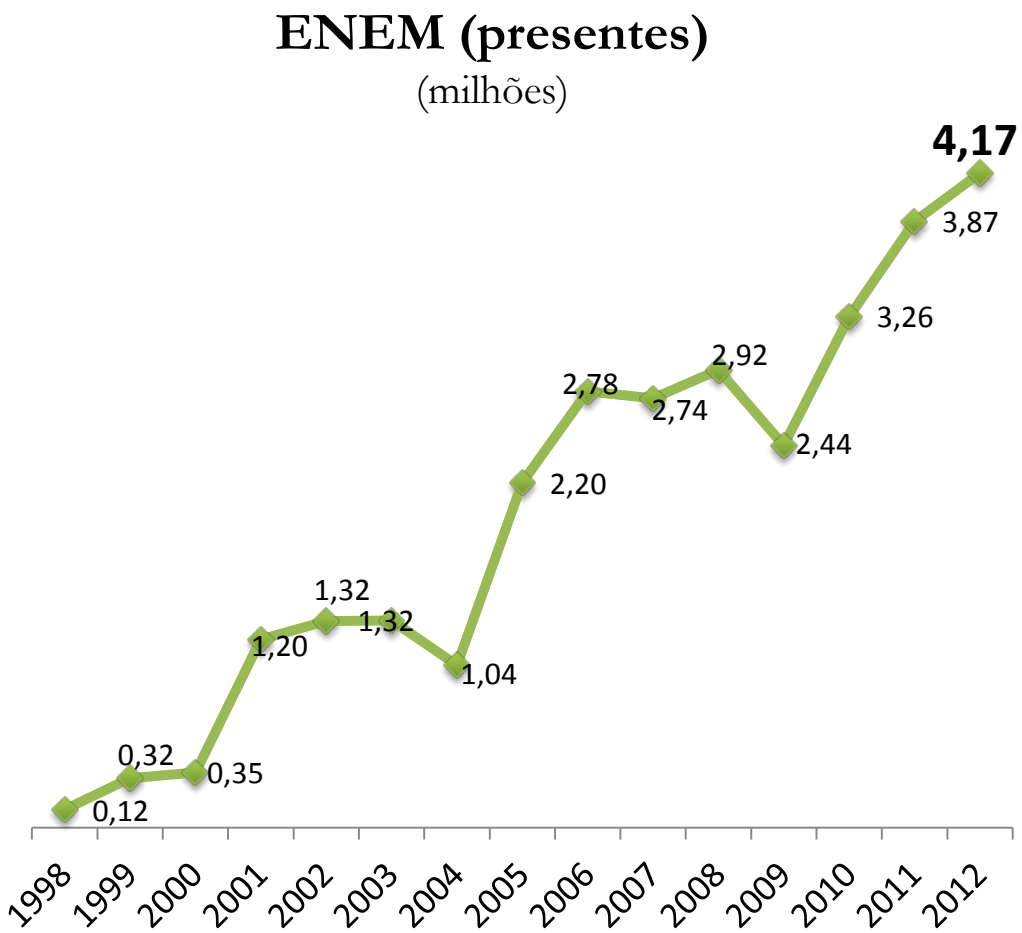
Fonte: Censo da Educação Superior - Inep

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Exame Nacional do Ensino Médio

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



- **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

Fonte: Inep

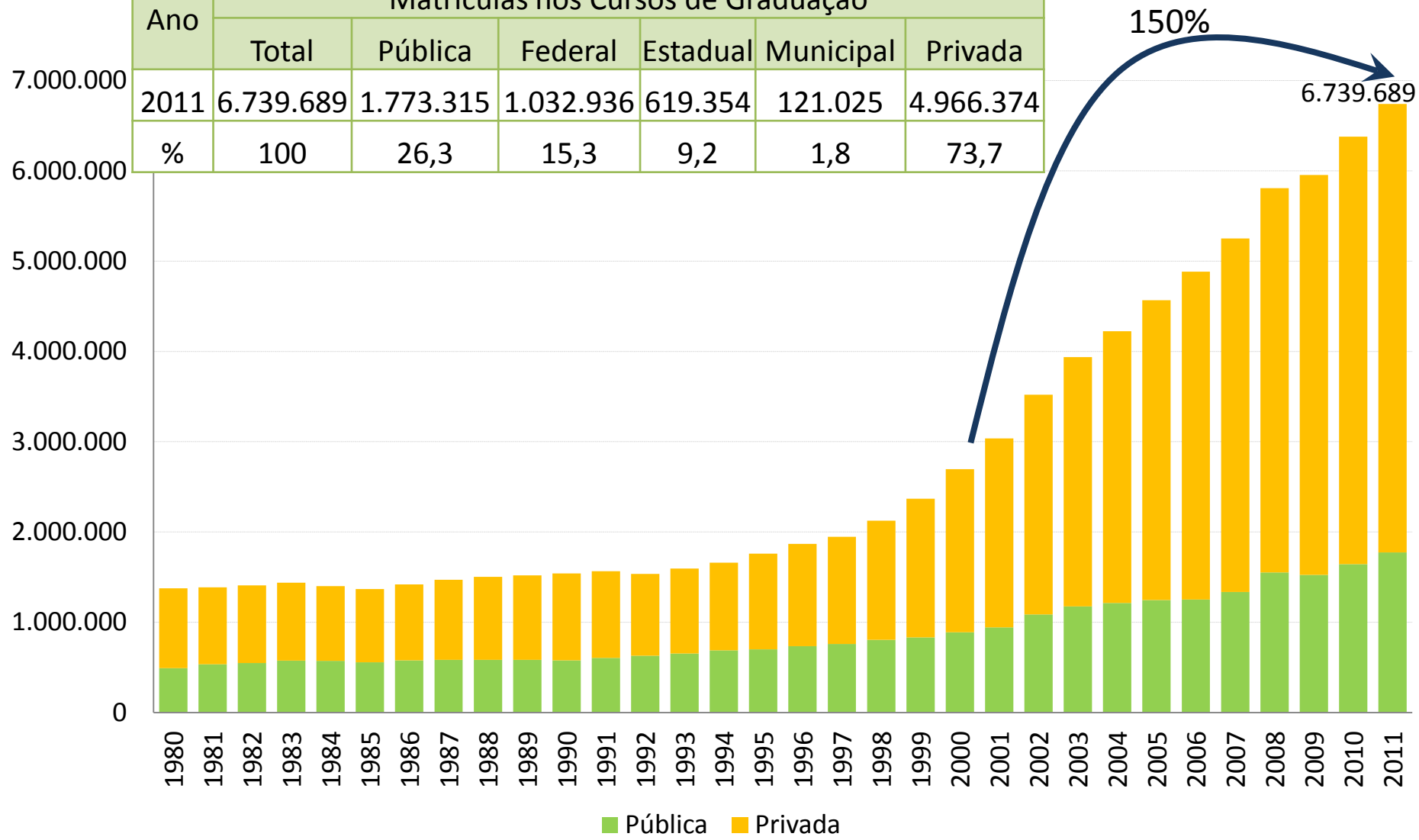
Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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



Fonte: INEP 2011

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

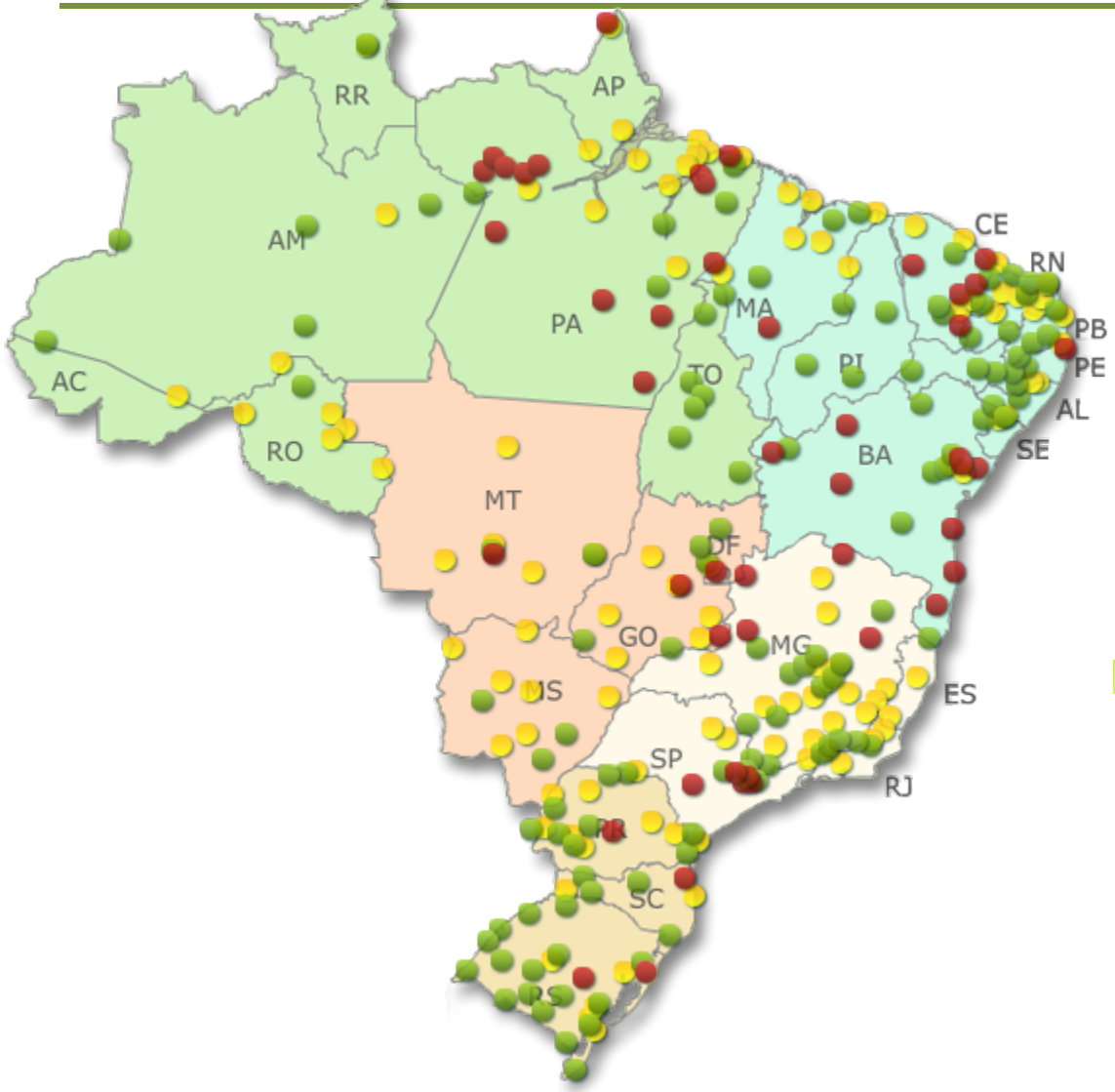
- Mais de 580 mil alunos atendidos entre 2010 e 2012
- Juros 3,4% ao ano e até 100% da mensalidade

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

Fonte: MEC

Expansão e desconcentração das Universidades Federais



Pré-existentes

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

Fonte: MEC

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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 *Per Capita*		
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

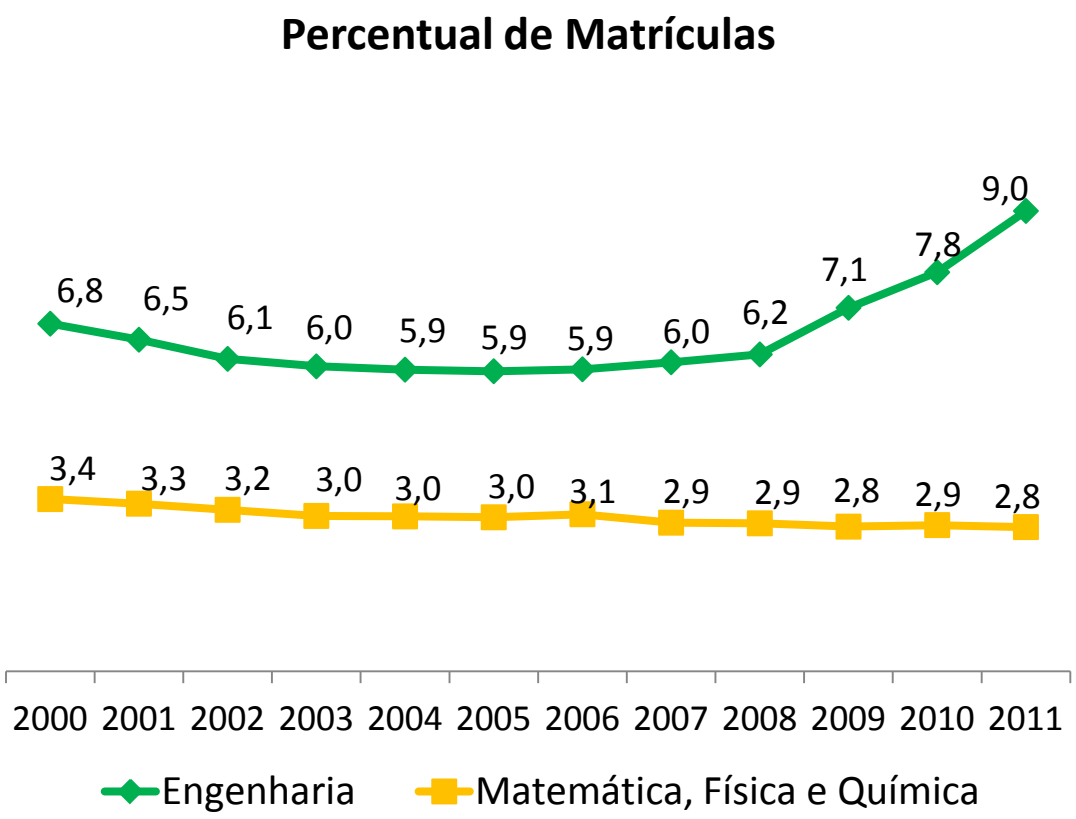
Fonte: PNAD 2011

Política de Cotas

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



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

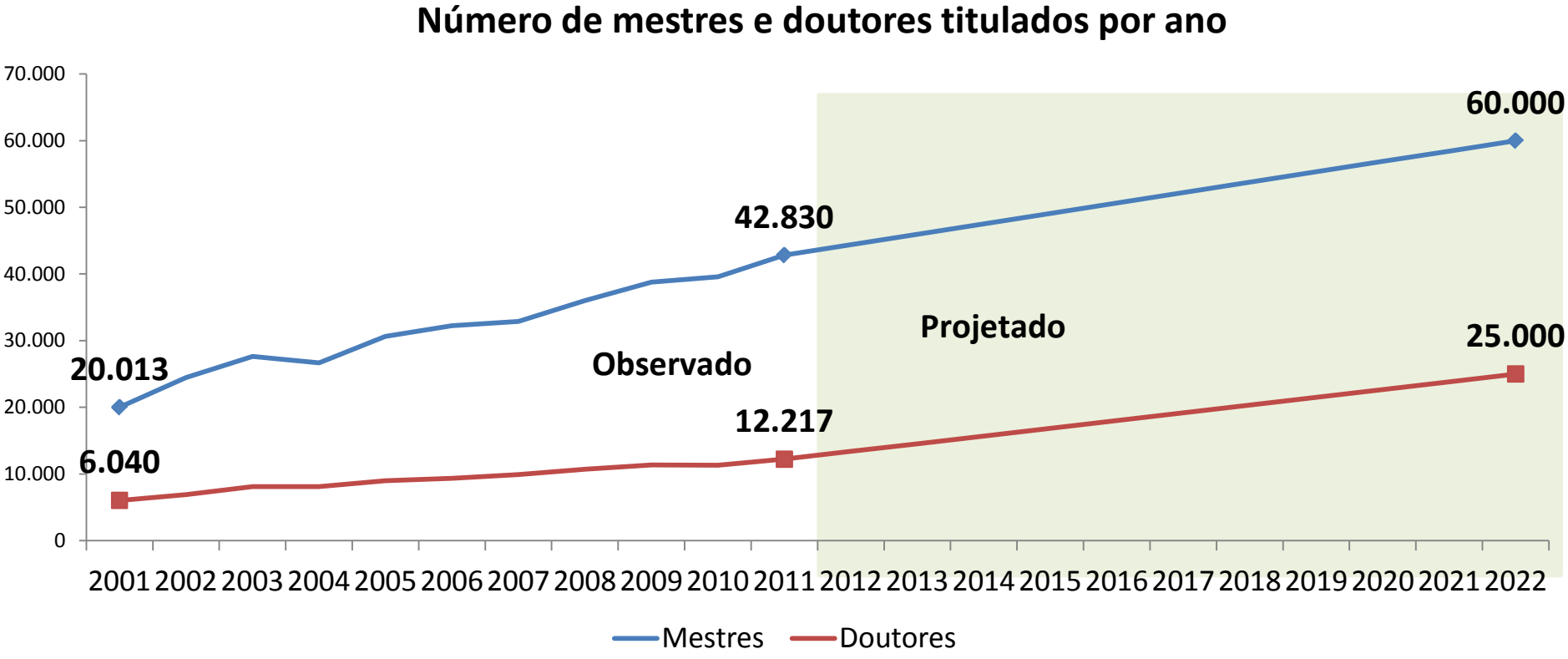
Expansão das vagas de medicina

Universidades 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

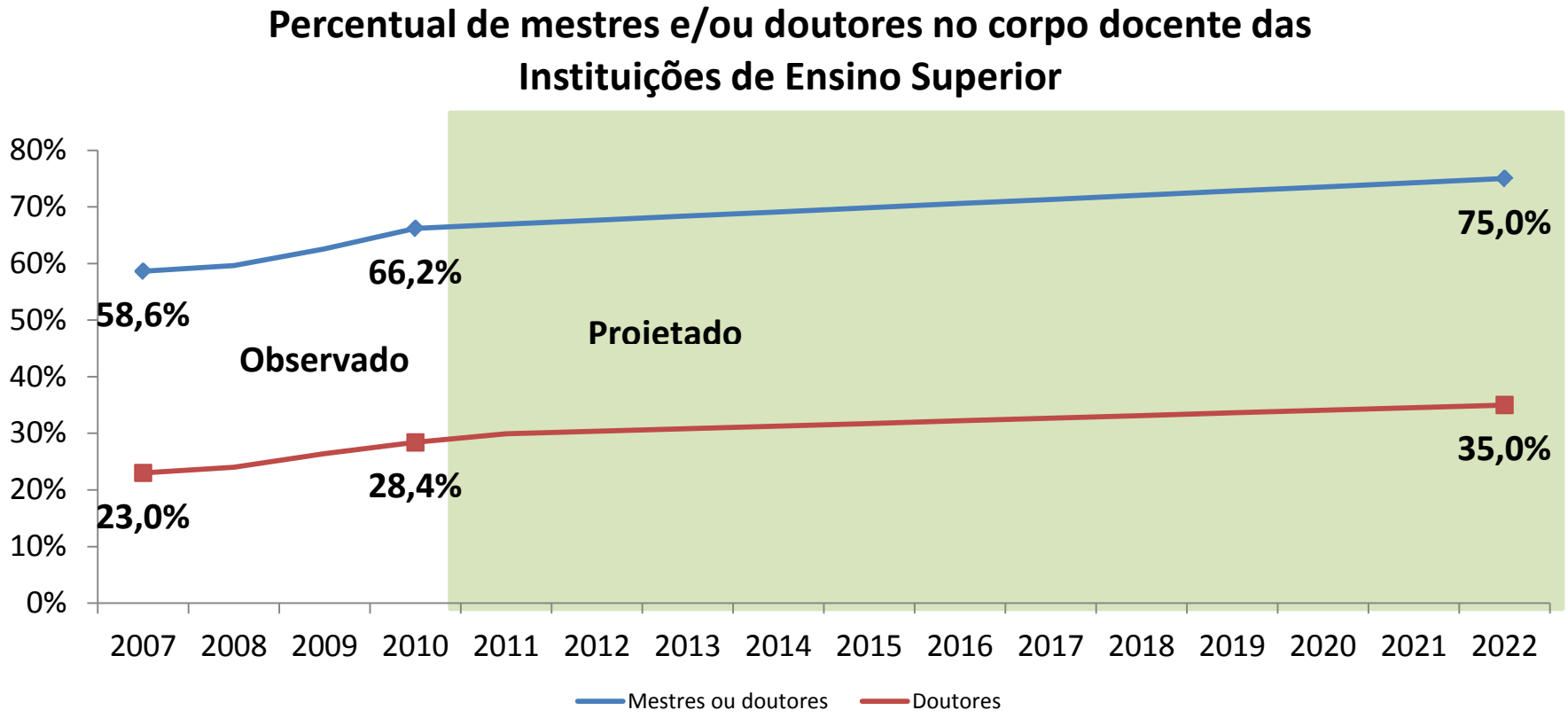
Meta 14 PNE: Elevar gradualmente o número de matrículas na pós-graduação *stricto sensu*, de modo a atingir a titulação anual de sessenta mil mestres e vinte e cinco mil doutores.



Fonte: Capes

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.



Fonte: Censo da Educação Superior - Inep

Programa Ciência sem Fronteiras

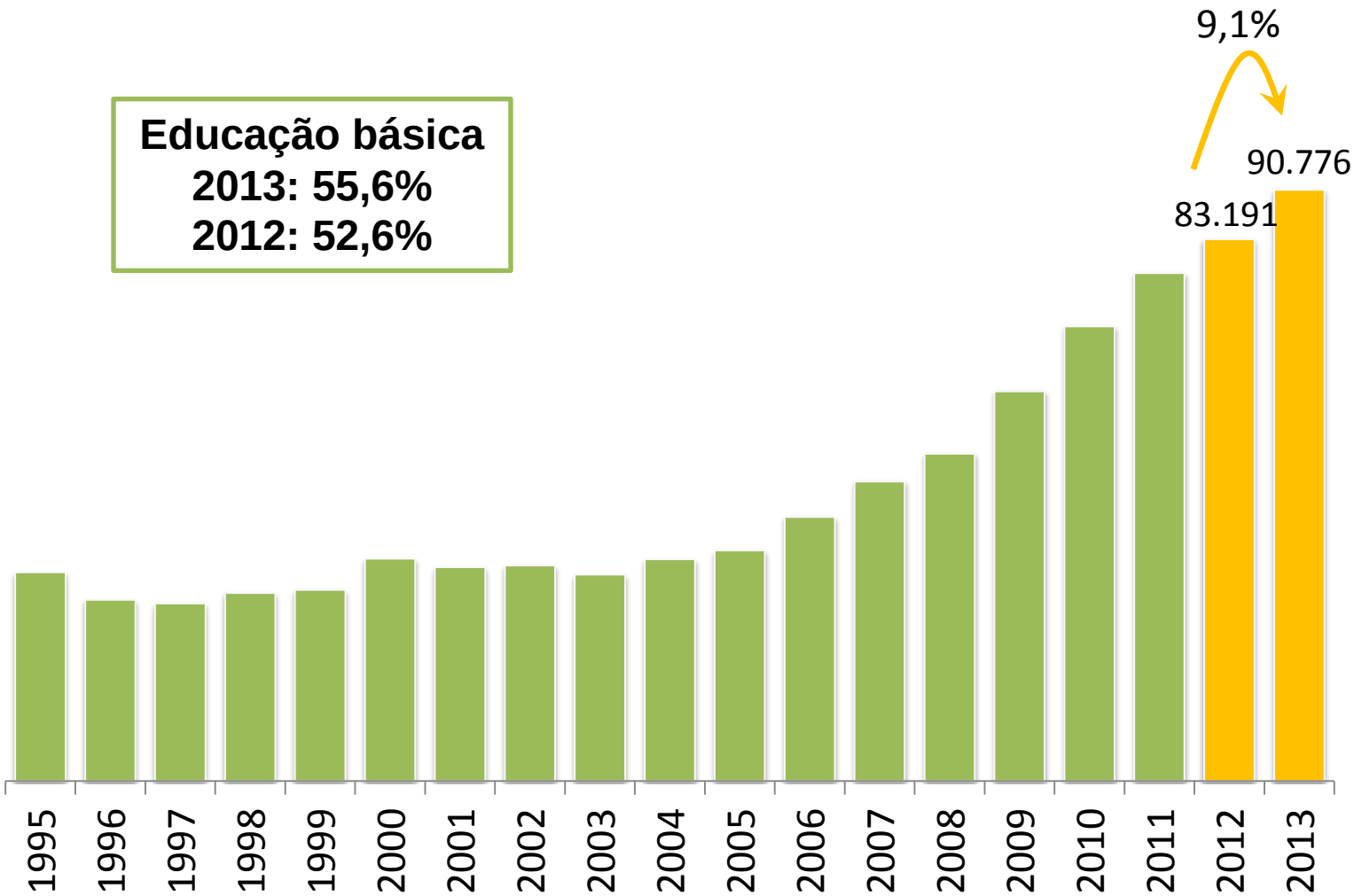
101 mil bolsas de estudos no exterior em áreas tecnológicas, engenharias e ciências básicas entre 2011 e 2015

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, Coréia 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

Orçamento Ministério da Educação



Educação básica
2013: 55,6%
2012: 52,6%

Fonte: MEC

2012 e 2013 representam o orçamento previsto no PL

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Investimento público em Educação

Investimentos que não constam no investimento total

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

Total de 0,42% do PIB

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011

Investimento Total em relação ao PIB — Investimento Direto em relação ao PIB

Fonte: Inep

Plano Nacional de Educação

Aloizio Mercadante
Ministro de Estado da Educação

Brasília, 29 de novembro de 2012