

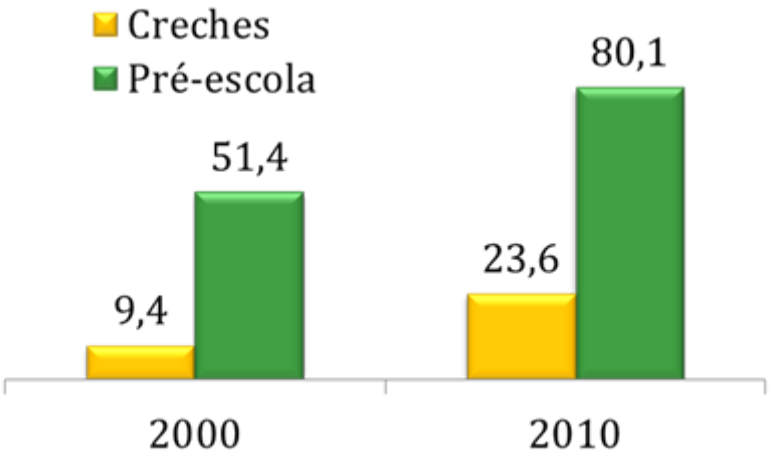
Educação Infantil no Brasil

Aloizio Mercadante
Ministro de Estado da Educação

Rio de Janeiro, 07 de maio de 2012

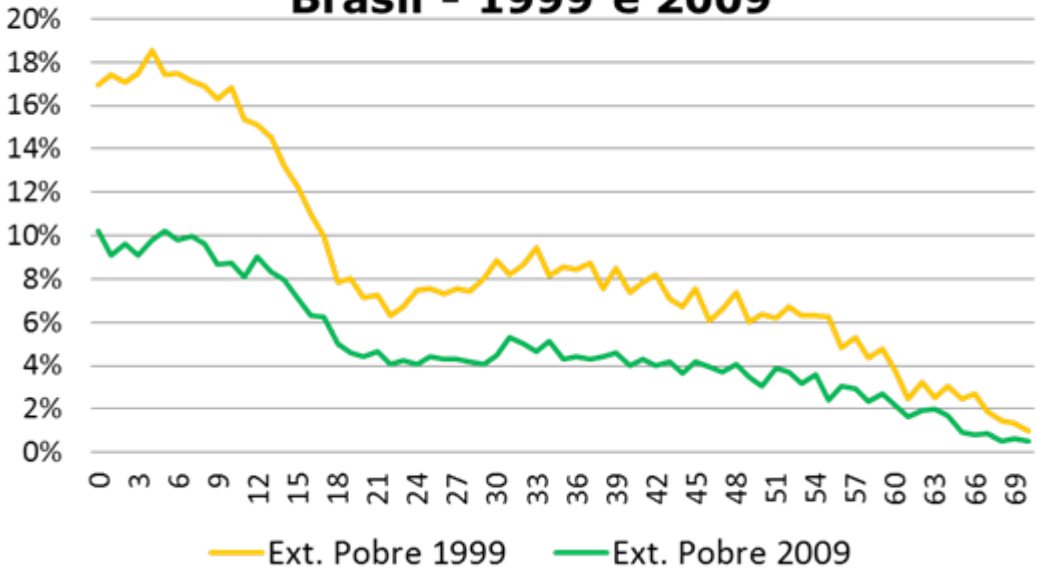
Educação Infantil

Taxas de atendimento



Fonte: Censo Demográfico/IBGE

Extrema pobreza por idade Brasil - 1999 e 2009



Total de crianças de 0 a 5 anos em extrema pobreza: 2,4 milhões

PROINFÂNCIA

Necessidade de utilização de novos métodos construtivos

Execução do Pró-Infância

Contratadas	4.050
1. Em planejamento e licitação	1.425
2. Em construção	2.163
3. Canceladas	51
4. Concluídas	411
4.1. Em funcionamento	338

Fonte: MEC

Pentecoste – CE



Contagem – MG

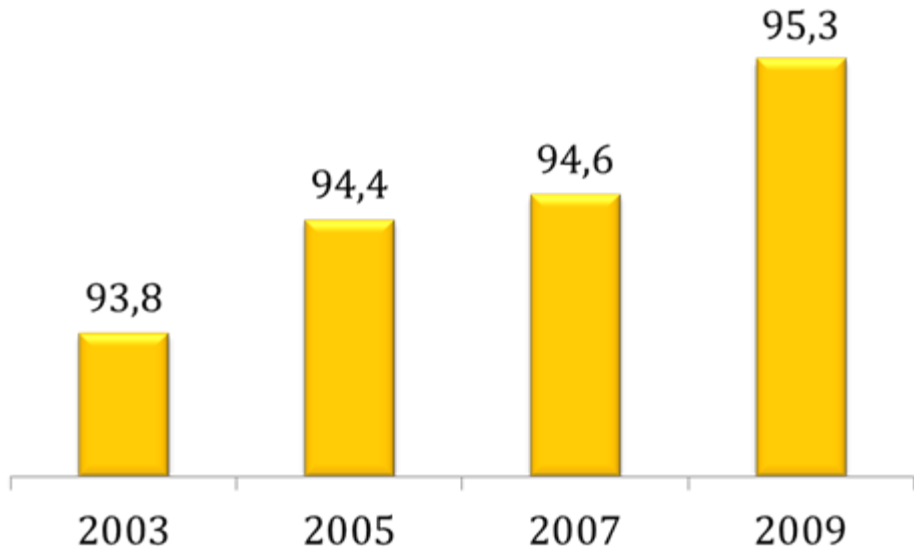


Sapiranga – RS



Ensino Fundamental

Taxa de Escolarização Líquida do Ensino Fundamental (7 a 14 anos)



Fonte: PNAD/IBGE, Elaboração MEC/INEP

Taxa de evasão, 2010

- Anos iniciais do EF: 3,6%
- Anos finais do EF: 10,0%

Evolução do IDEB (anos iniciais do ensino fundamental)



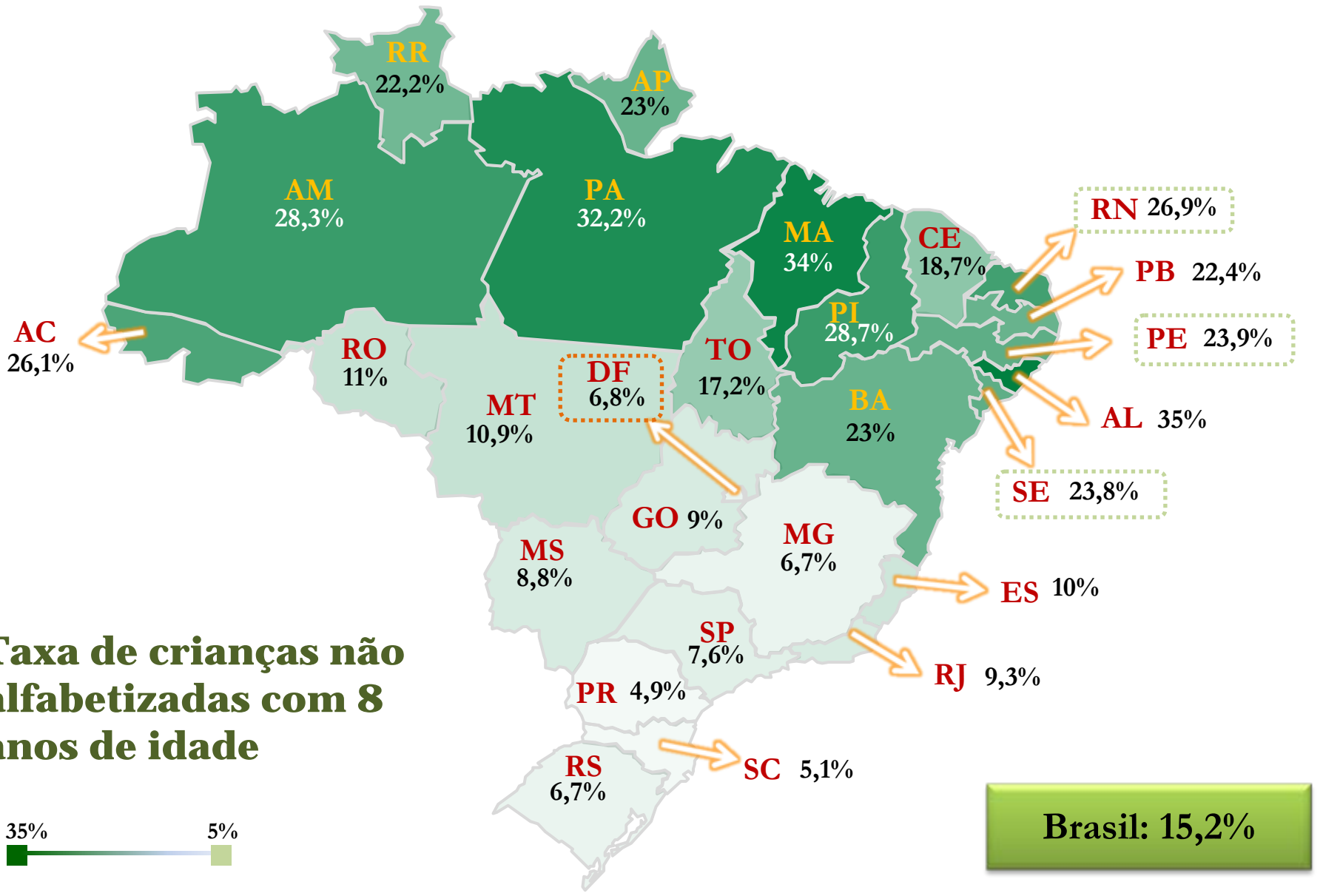
Fonte: INEP/MEC

Taxa de distorção série-idade, 2010

- Anos iniciais do EF: 18,5%
- Anos finais do EF: 29,6%

Alfabetização na Idade Certa:

alfabetizar crianças até os 8 anos de idade



Taxa de crianças não alfabetizadas com 8 anos de idade



Brasil: 15,2%

Educação Integral - Mais Educação

Disciplinas obrigatórias para a formação do estudante e 10 macrocampos

Desafios para expansão do programa:

- Melhoria da infraestrutura das escolas
- Alimentação escolar
- Currículo integrado

Meta inicial para 2014: 32 mil escolas

Meta para 2012: Adesão de 15 mil novas escolas, totalizando 30 mil escolas.
Em aproximadamente 3.000 municípios.

Meta para 2014

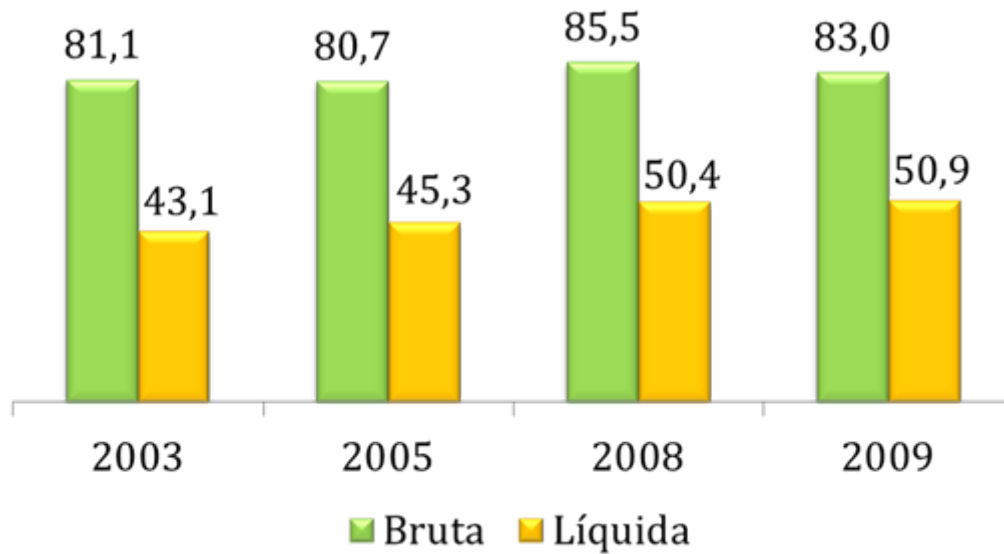
- 60 mil escolas
(incluindo o Pronacampo)

- Idade média da população analfabeta no campo: **53 anos**
- População não alfabetizada com 15 anos ou mais: **23,2%** no campo, **7,3%** urbano e **9,6%** em todo o País.

Ações	Metas para 2014
Construção de Novas Escolas	3.000
Melhoria das condições físicas e materiais das Escolas	30.000
Educação Integral - Mais Educação	10.000
Laboratório de informática	20.000
Pronatec campo	180.000
Ônibus	8.000
Lancha	2.000
Acesso a energia elétrica	Universalizar
Acesso a água potável e saneamento	Universalizar

Ensino Médio

Taxa de Escolarização do Ensino Médio (15 a 17 anos)



Fonte: PNAD/IBGE

Taxa de evasão, 2010

➤ Ensino Médio: 9,9%

Taxa de distorção série-idade, 2010

➤ Ensino Médio: 34,5%

Ensino Médio Inovador

Fomentar propostas curriculares inovadoras, currículo dinâmico, flexível e compatível com as exigências da sociedade contemporânea

Jovem de Futuro: Parceria com Instituto Unibanco

Estados: Ceará, Goiás, Mato Grosso do Sul, Pará, Piauí, Rondônia e São Paulo e Bahia (em negociação)

Objetivo: criar ambiente pedagógico criativo e interativo nas salas de aula utilizando os recursos de tecnologia da informação e internet

Público alvo: professores do ensino médio

- *Tablets* e computadores interativos (lousas eletrônicas) para professores como instrumento pedagógico
- Ofertas de cursos de formação em TICs
 - 1. Proinfo Integrado**
 - Carga horária de 180 horas distribuída em 3 módulos
 - Mais de 337 mil professores capacitados entre 2008 e 2011
 - 2. Educação Digital**
 - Carga horária de 360 horas distribuída em 3 módulos

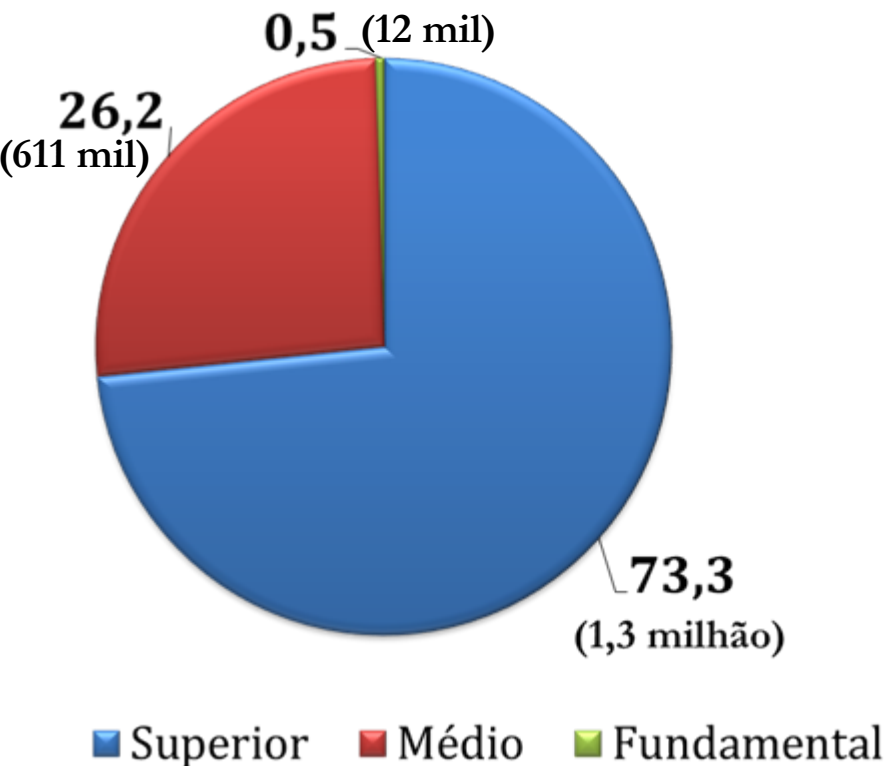
Conteúdo dos tablets:

- Portal do Professor / MEC
- Portal Domínio Público / MEC
- Khan Academy (Física / Matemática / Biologia / Química): tradução para português com parceria da Fundação Lemann
- Objetos de Aprendizagem Educacionais (Banco Internacional de Objetos Educacionais – MEC)
- Coleção Educadores
- Entre outros

Formação e Valorização dos docentes

Mais de 350 mil professores da educação básica estão cursando ensino superior

Nível de Escolaridade dos professores,
2010 (%)

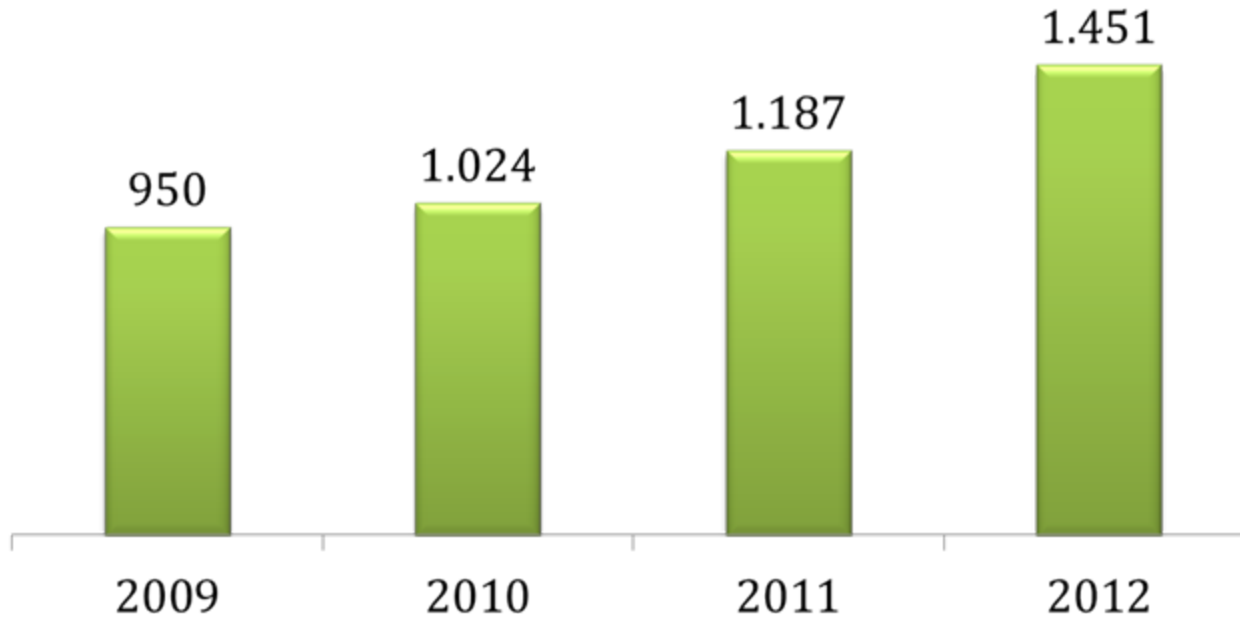


- **Aumentar a interação com as universidades públicas para estimular a formação dos professores da educação básica:** Ciências Básicas, Cursos nas áreas de TICs, Licenciaturas e Outros
- **Universidade Aberta do Brasil (UAB)**
- **Fortalecer o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID):**

Escola Sem Fronteiras: Estimular o intercâmbio entre profissionais de educação e entre escolas

Formação e Valorização dos docentes

Piso do magistério deve ser reajustado em 22,22% e passar para R\$ 1.451 em 2012.



Fonte: SE/MEC

O piso salarial foi criado em cumprimento ao que estabelece o artigo 60, inciso III, alínea “e” do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, regulamentado pela Lei 11.738, de 16 de junho de 2008.

Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego – Pronatec 2011-2014

Meta até 2014: 8 milhões de vagas

Mais de 1 milhão de matrículas realizadas até abril de 2012

Público alvo: trabalhadores e estudantes do ensino médio da rede pública

Iniciativas:

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 EMBRAPPII

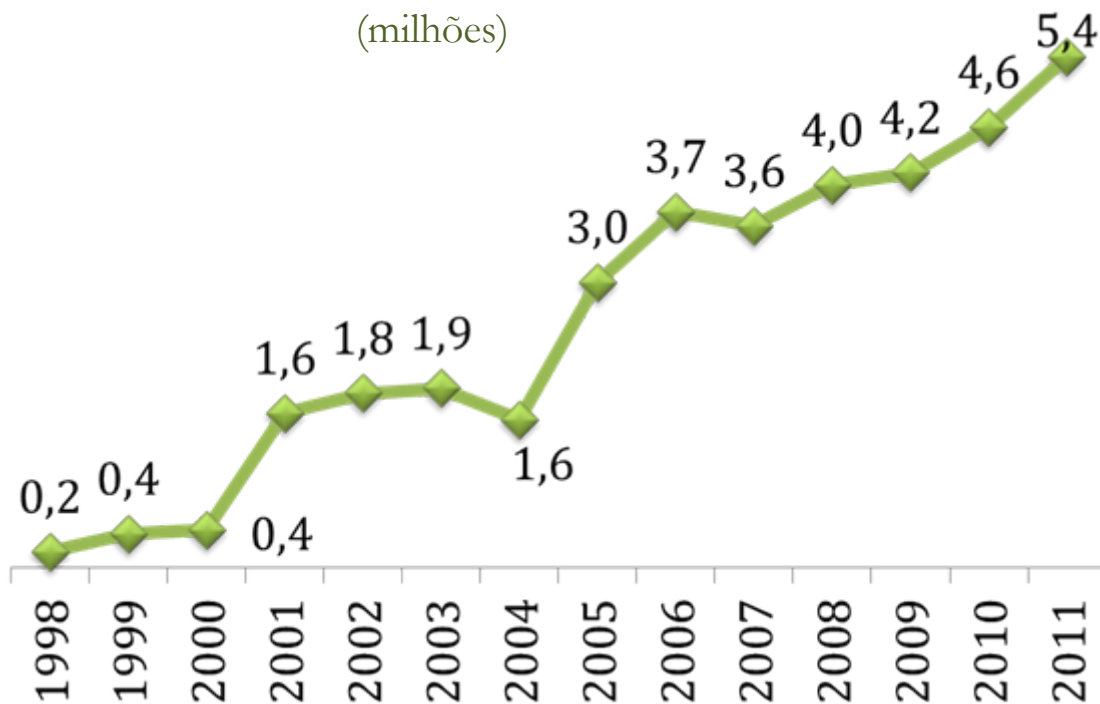
- Expansão da Rede Federal: 208 novas unidades, totalizando 562 unidades em 512 municípios: 345 mil vagas em cursos técnico
- FIES Técnico e Empresa (Juros de 3,4% ao ano)
 - Acesso a crédito para estudantes de ensino técnico da rede privada
 - Crédito para implantação de plano de qualificação profissional pelas empresas
- Expansão da Rede e-TEC

Exame Nacional do Ensino Médio

Acesso para o ProUni, SiSU, FIES

Inscritos no ENEM

(milhões)



❖ Desafio logístico:

- 400 mil pessoas trabalhando
- 140 mil salas de aula
- 9.728 rotas de distribuição
- 304 mil km percorridos

❖ Aumentar o banco de itens da prova

❖ Aperfeiçoar o sistema de avaliação das redações

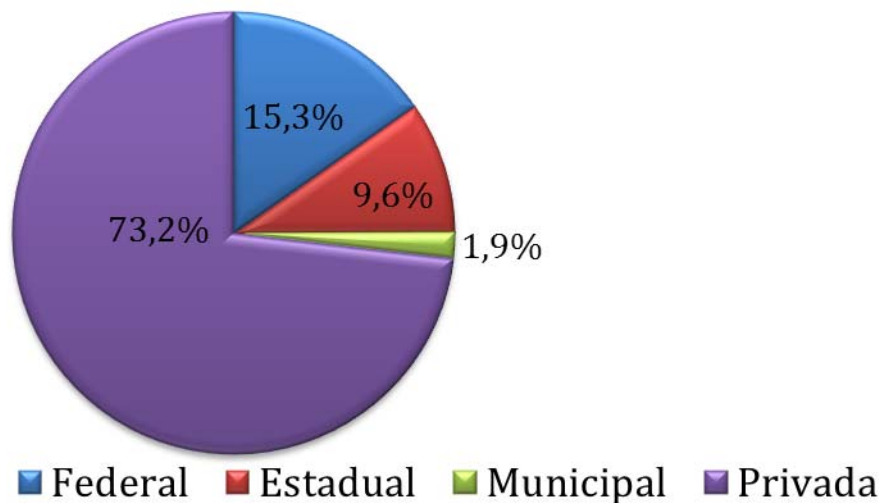
❖ Fortalecimento do INEP

Ensino Superior

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

Participação do total de matrículas das IES (graduação presencial)



ProUni: Mais de 1 milhão de estudantes

Programa de Financiamento Estudantil (FIES)

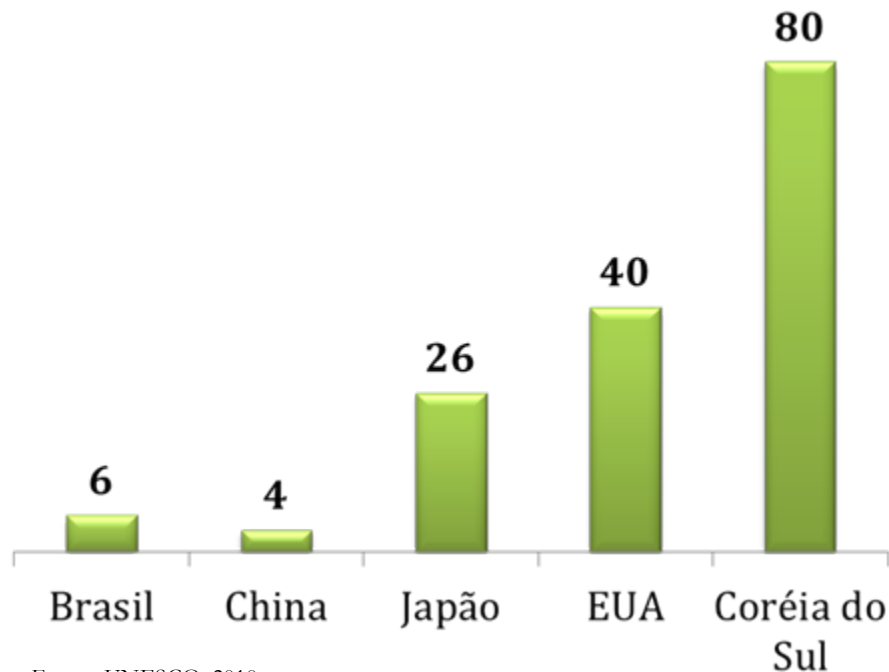
Mais de 500 mil alunos atendidos
Abril/2012: mais de 164 mil alunos

- Juros 3,4% ao ano e até 100% da mensalidade

Ensino Superior

41% das matrículas estão concentradas nos cursos de administração, direito, pedagogia, ciências contábeis e enfermagem

Engenheiros/1.000 habitantes



Fonte: UNESCO. 2010

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

**Fortalecer a formação nas áreas de ciências básicas:
matemática, física, biologia e química**

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

1º Edital: EUA, França, Itália, Reino Unido e Alemanha

2º Edital: Austrália, Bélgica, Holanda, Coreia do Sul, Portugal e Espanha

Educação Infantil no Brasil

Aloizio Mercadante
Ministro de Estado da Educação

Rio de Janeiro, 07 de maio de 2012