

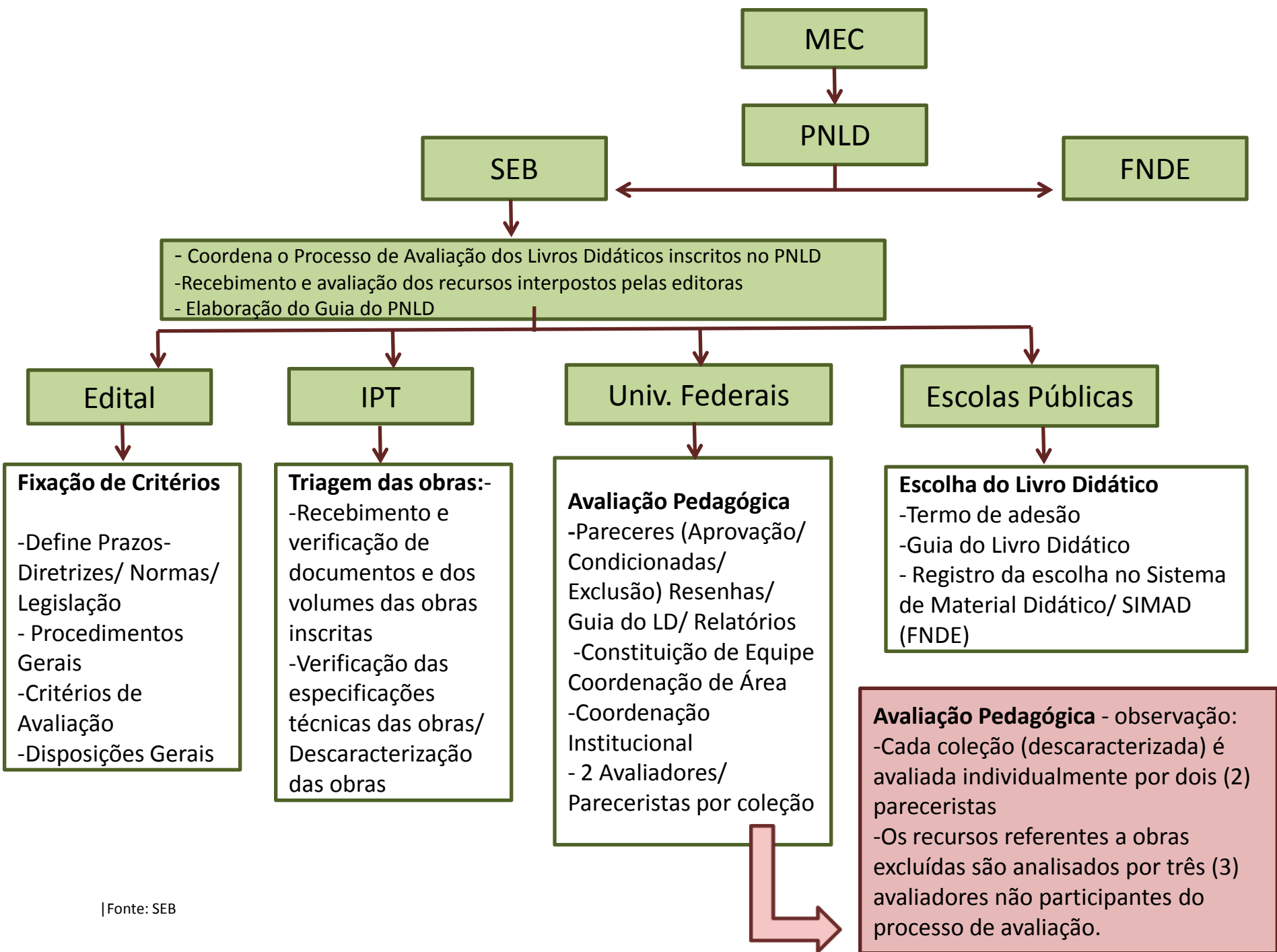


# Educação no Brasil

## **Audiência Pública na Comissão de Educação, Cultura e Esporte do Senado Federal**

Aloizio Mercadante  
Ministro de Estado da Educação

Brasília, 10 de julho de 2012



# Programa Nacional do Livro Didático

- Total de 162 milhões de livros distribuídos entre novos livros, reposições e acervo de bibliotecas.
- Edital de 2013: 52 milhões de novos livros
- Nos primeiros 3 anos do ensino fundamental:
  - Coleção do livro didático contribuindo para a continuidade da formação;
  - Livro fica com o estudante

## Dados Gerais das Áreas

Áreas	Entregues	Excluídas	Condicionadas à correção	Selecionadas	% Excluídas	% Condicionadas à correção	% Selecionadas
L. Portuguesa	31	9	6	22	29,0%	19,4%	71,0%
Alfabetização L.P	41	13	11	28	31,7%	26,8%	68,3%
Matemática	37	14	11	23	37,8%	29,7%	62,2%
Alfabetização Mat.	39	15	11	24	38,5%	28,2%	61,5%
Ciências	34	11	6	23	32,4%	17,6%	67,6%
Geografia	30	7	21	23	23,3%	70,0%	76,7%
Geografia Regional	54	33	17	21	61,1%	31,5%	38,9%
História	37	2	21	35	5,4%	56,8%	94,6%
História Regional	65	7	28	58	10,8%	43,1%	89,2%
<b>Total</b>	<b>368</b>	<b>111</b>	<b>132</b>	<b>257</b>	<b>30,2%</b>	<b>35,9%</b>	<b>69,8%</b>

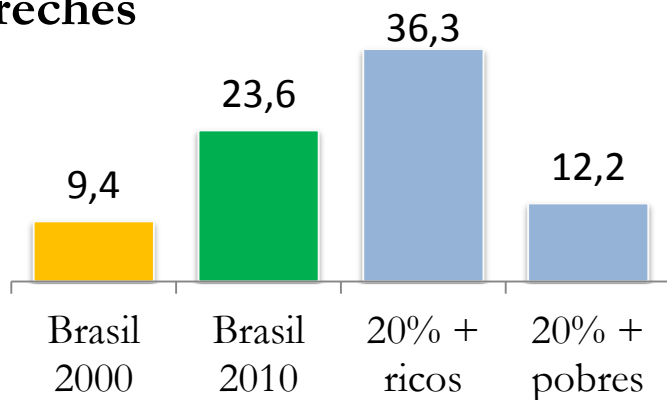
| Fonte: SEB

- Total de recursos: 30
- Recursos deferidos: 1
- Recursos indeferidos: 29

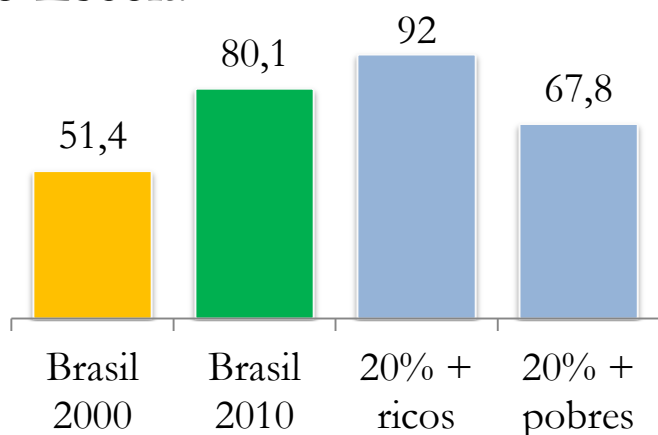
# Educação Infantil

## Taxas de atendimento

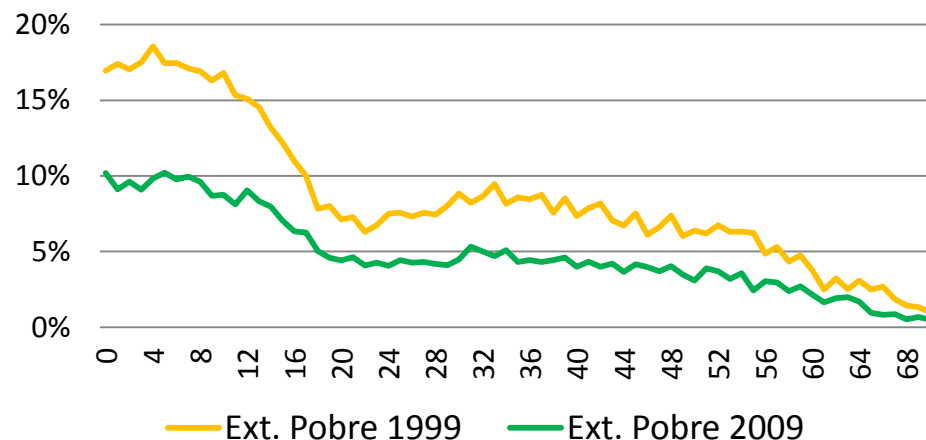
### Creches



### Pré-Escola



## Extrema pobreza por idade Brasil - 1999 e 2009



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

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

## Construção de Creches e Pré-Escolas

1. Em planejamento e licitação	2.683
2. Em construção	2.307
3. Canceladas	51
4. Concluídas	521
4.1. Em funcionamento	407
<b>Total até junho de 2012</b>	<b>5.562</b>

| Fonte: MEC

## Brasil Carinhoso

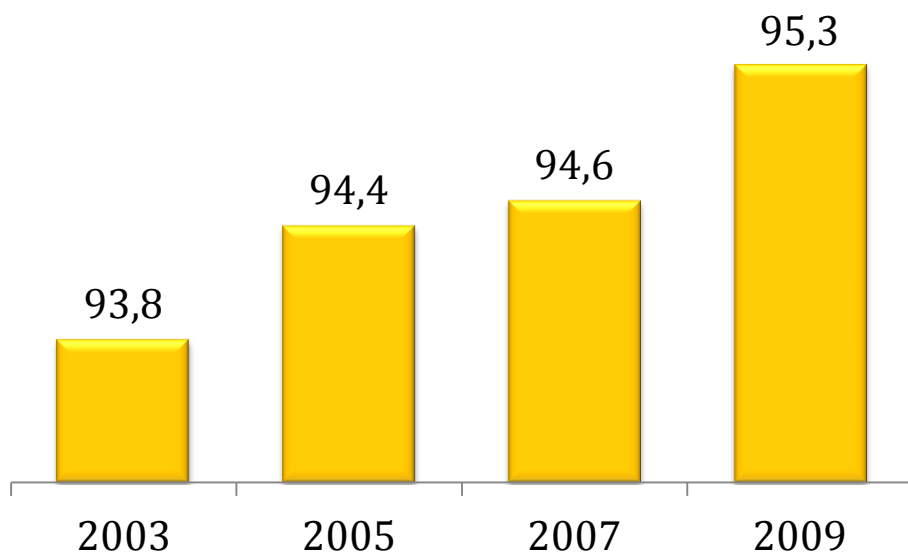
### Novas Medidas

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.

# Ensino Fundamental

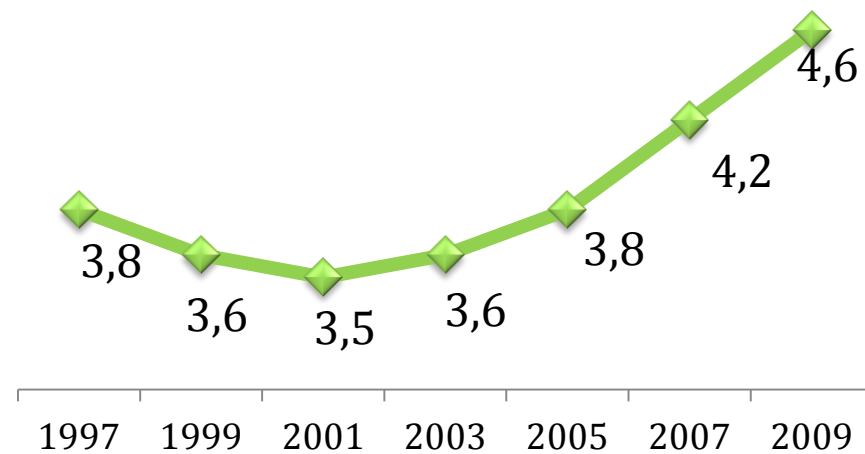


## Taxa de Escolarização Líquida do Ensino Fundamental (7 a 14 anos)



Fonte: PNAD/IBGE, Elaboração MEC/INEP

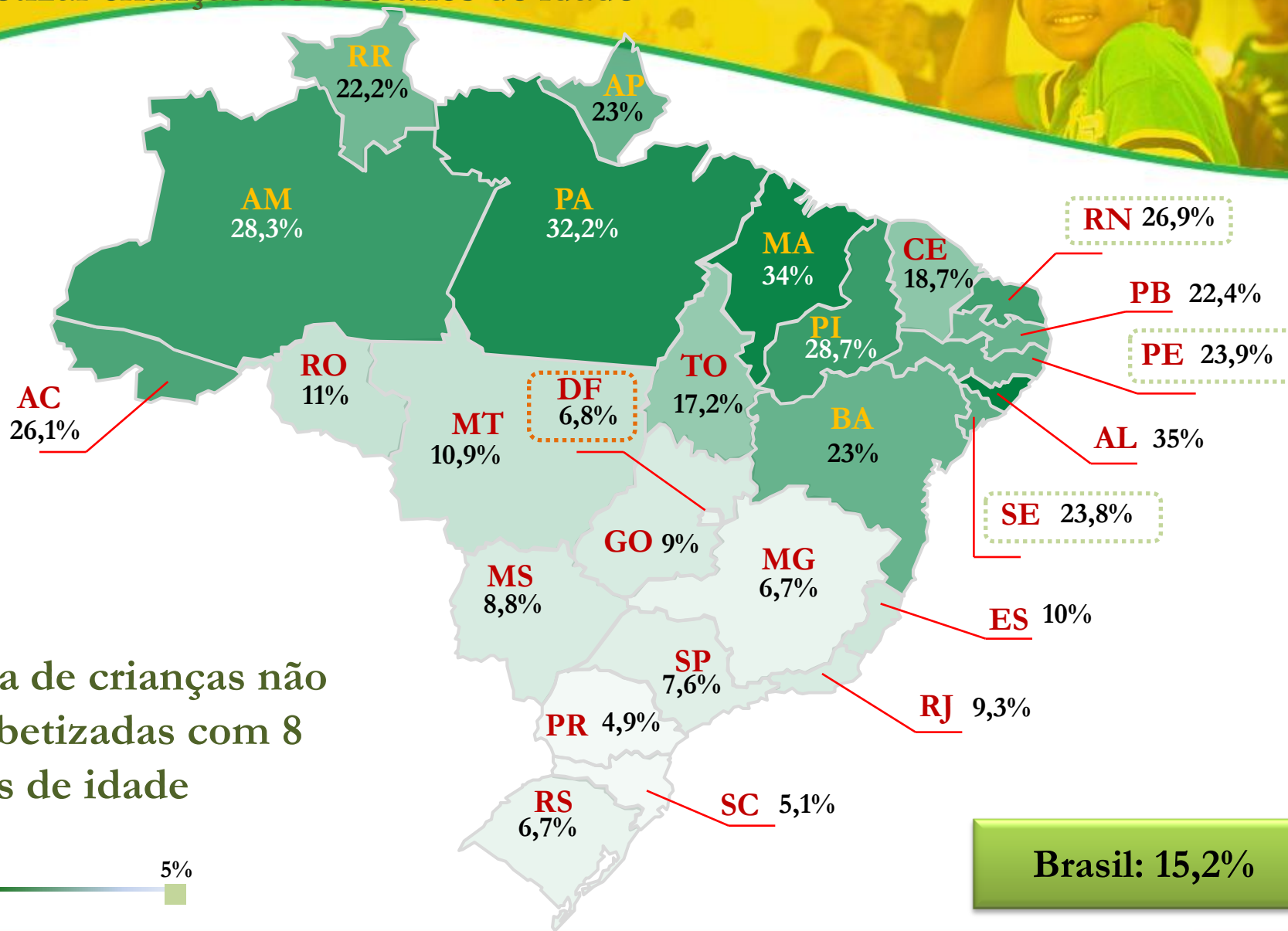
## Evolução do IDEB (anos iniciais do ensino fundamental)



Fonte: INEP/MEC

# Pacto Nacional pela Alfabetização na Idade Certa

## alfabetizar crianças até os 8 anos de idade



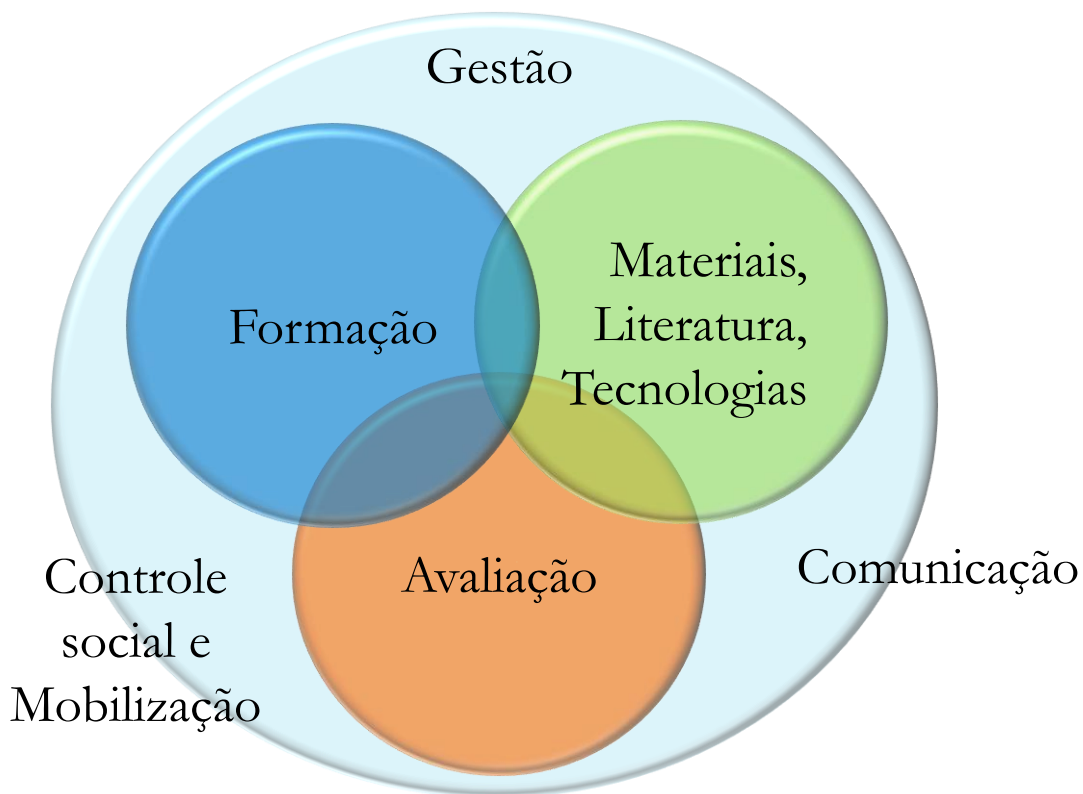
Taxa de crianças não alfabetizadas com 8 anos de idade





# Pacto Nacional pela Alfabetização na Idade Certa

## Eixos



- Formação continuada dos professores alfabetizadores
- Livros didáticos, jogos pedagógicos e obras literárias para os 1º, 2º e 3º anos do ensino fundamental
- Tecnologias educacionais digitais
- Provinha Brasil no 2º ano e avaliação externa no 3º ano
- Gestão: arranjo institucional e sistema informatizado de monitoramento



## Educação Integral – Mais Educação

**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.

**2012: 32.284 escolas em 3.454 municípios**

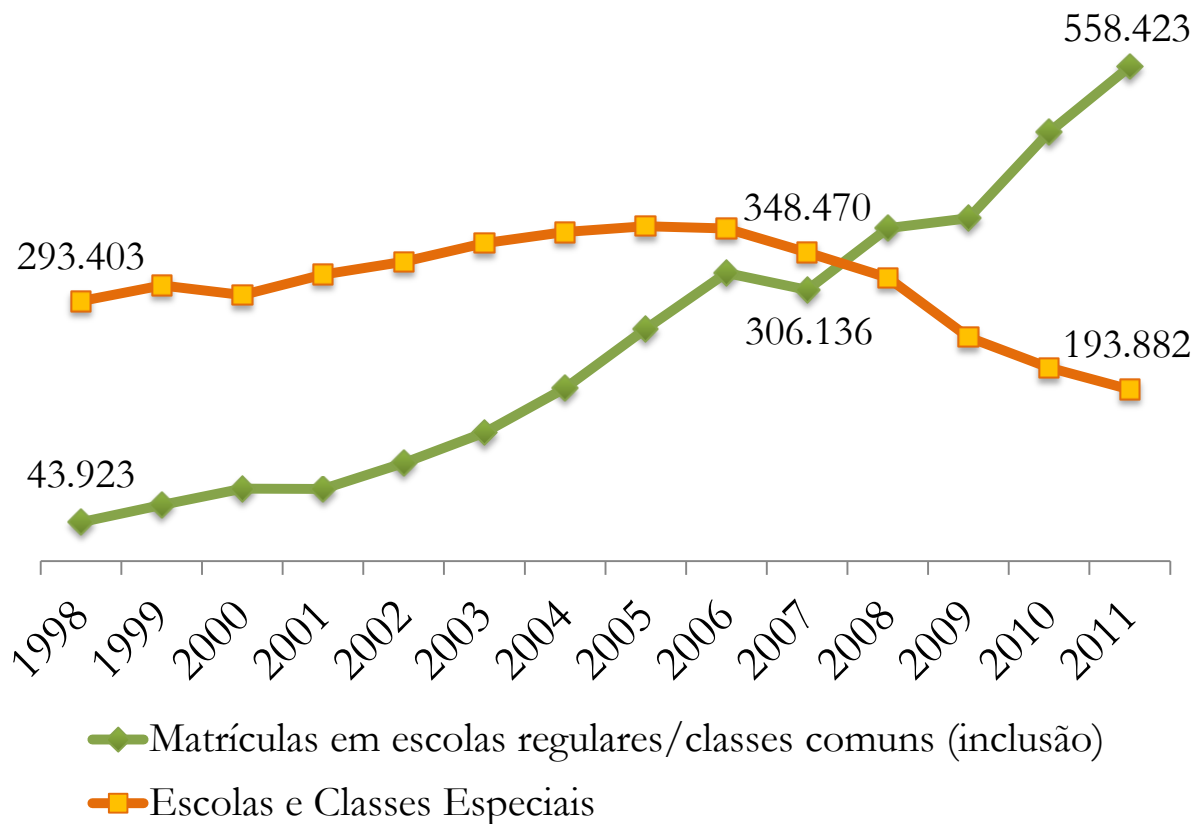
**Meta para 2014**

➤ 60 mil escolas (incluindo o Pronacampo)

| Fonte: MEC



## Evolução das matrículas



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

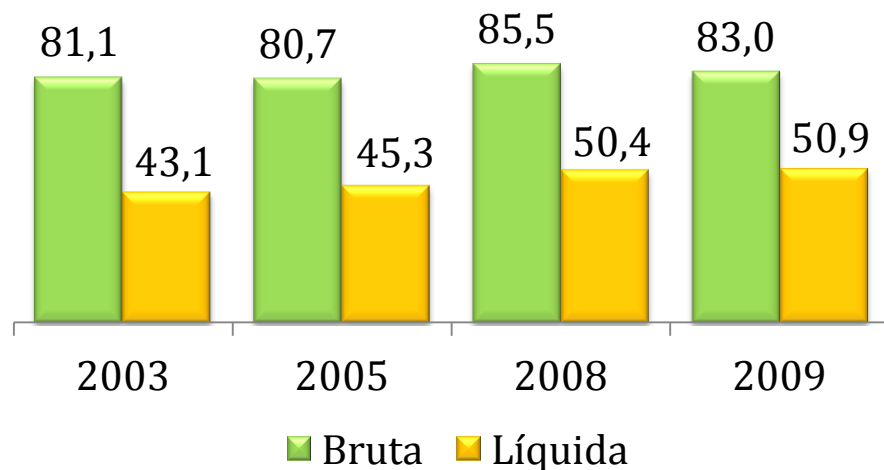
- Idade média da população analfabeta no campo: **53 anos**
- População não alfabetizada com 15 anos ou mais: **23,2%** no campo, **7,3%** urbano e **9,6%** em todo o País.

**MP nº 570/2012**

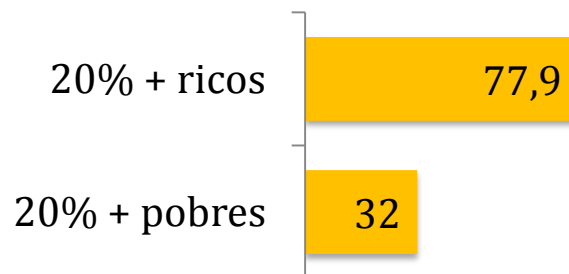
Ações	Metas para 2014
Construção de Novas Escolas	3.000
Melhoria das condições físicas e materiais das Escolas	30.000
Educação Integral - Mais Educação	10.000
Laboratório de informática	20.000
Pronatec campo	180.000
Ônibus	8.000
Lancha	2.000
Acesso a energia elétrica	Universalizar
Acesso a água potável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

# Ensino Médio

## Taxa de Escolarização (15 a 17 anos)



## Taxa de Escolarização Líquida



- ❖ **Ensino Médio Inovador:** Currículo dinâmico, flexível e compatível com as exigências da sociedade contemporânea
- ❖ **Jovem de Futuro:** Parceria com Instituto Unibanco: Ceará, Goiás, Mato Grosso do Sul, Pará, Piauí, Rondônia e São Paulo e Bahia (em negociação)
- ❖ **Instituto de Co-Responsabilidade pela Educação:** Escolas de Ensino Médio em Tempo Integral
- ❖ **Escola em Tempo Integral**

## Público alvo: professores do ensino médio

- **Tablets e computadores interativos (lousas eletrônicas) para professores como instrumento pedagógico**
- Tablets em 2012: 409.793 mil
- Ofertas de cursos de formação em TICs
  1. **Proinfo Integrado**
  2. **Educação Digital**

### 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



	Executado (2012)	Metas
Ônibus escolar	6.736	8.570
Mobiliários e equipamentos	3.258.627	3 milhões
Quadras esportivas (coberturas e construção)	1.298	3.029

| Fonte: mec

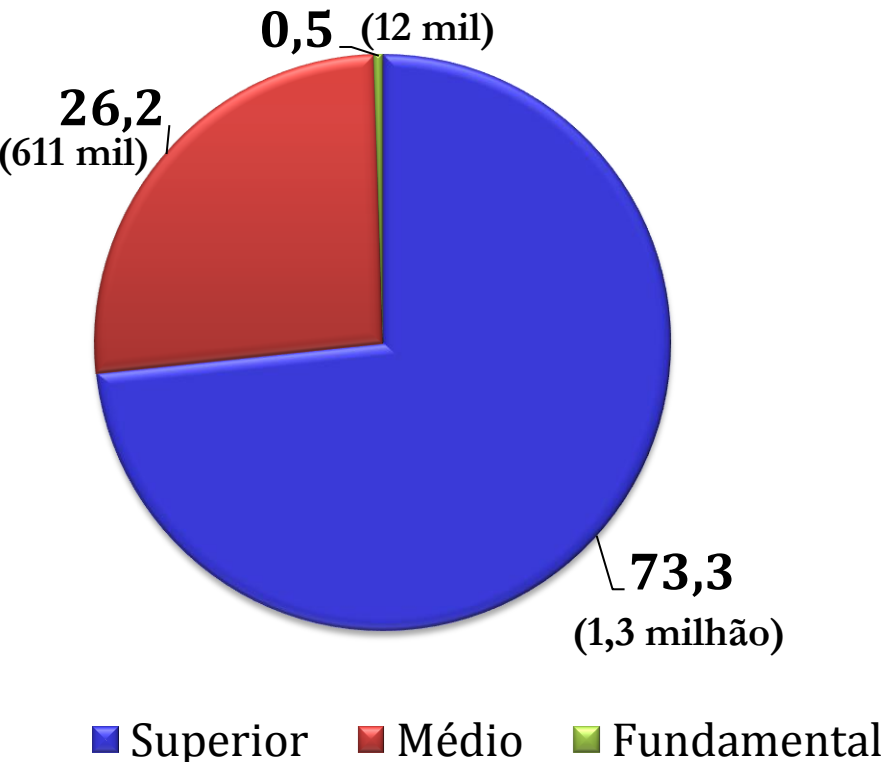




# Formação de professores

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):**

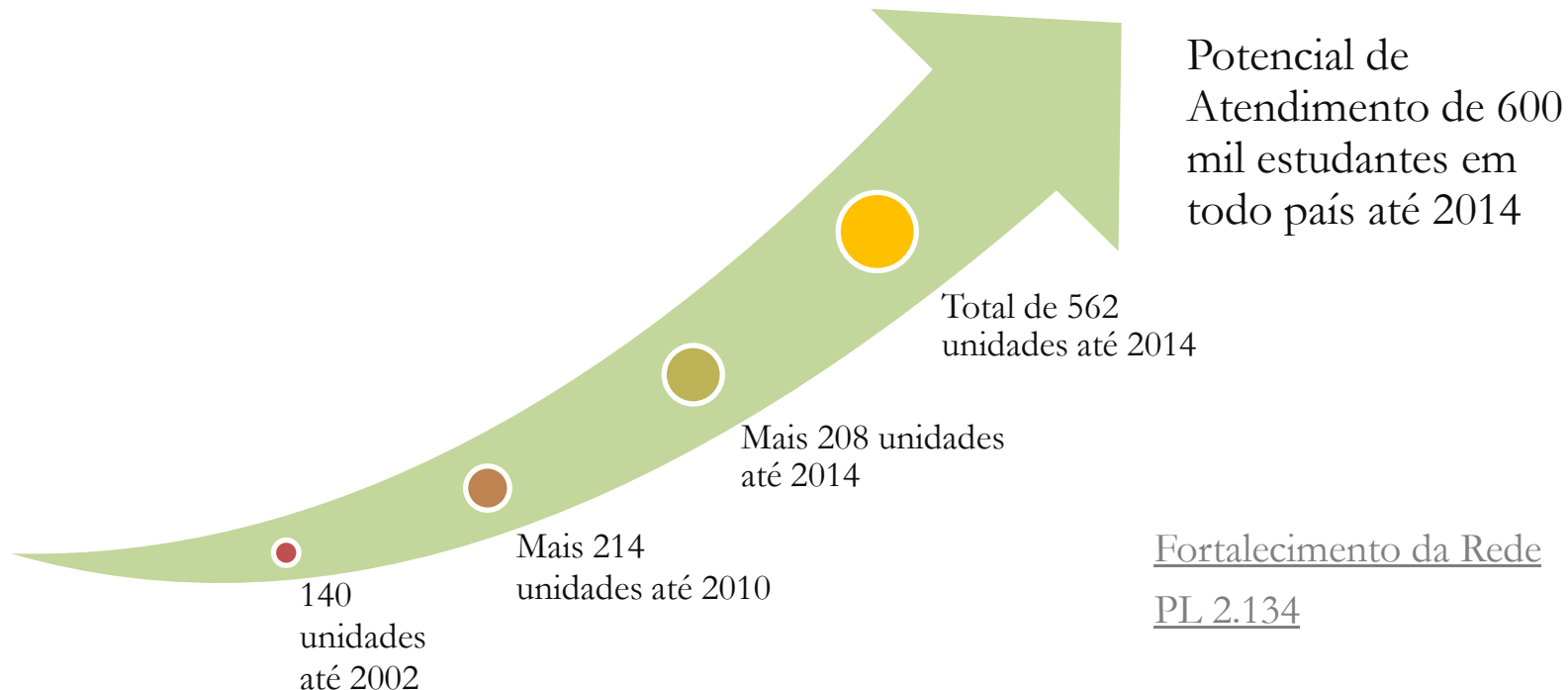
**Escola Sem Fronteiras:** Estimular o intercâmbio entre profissionais de educação e entre escolas



# Fortalecimento e Expansão da Rede Federal

**Meta até 2014: 8 milhões de vagas**

Mais de **1,4 milhão** de matrículas realizadas até junho 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.

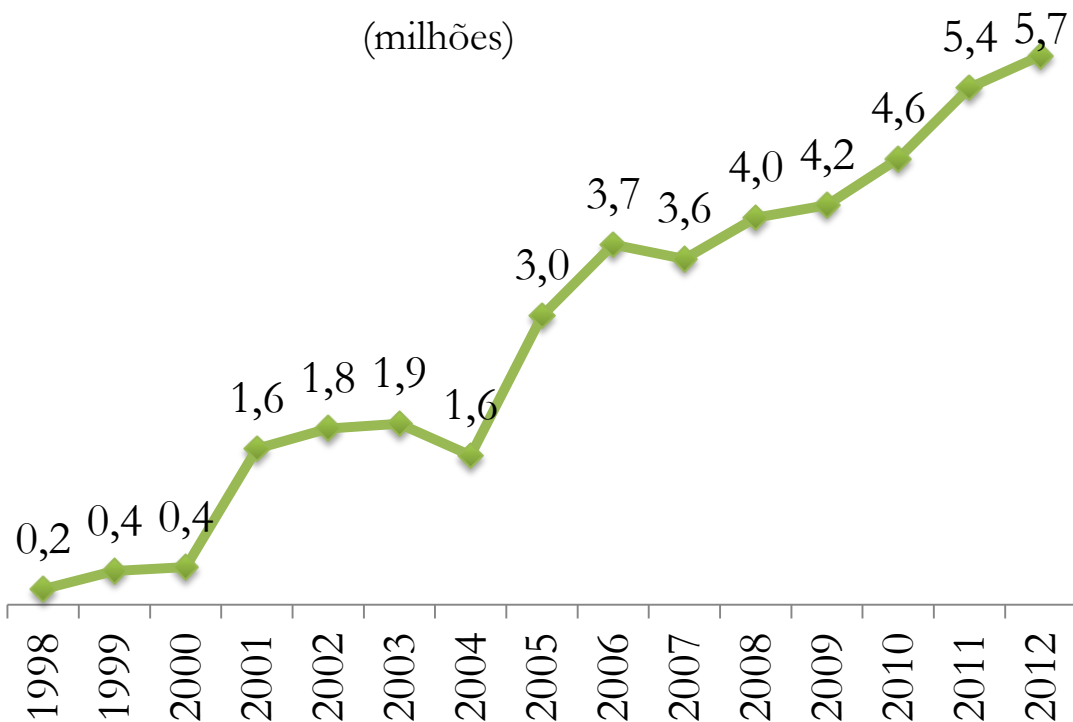
Parceria Estratégica com a EMBRAPPII

# Exame Nacional do Ensino Médio

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

## Inscritos no ENEM

(milhões)



### ❖ Desafio logístico - 2011:

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

### ❖ 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



## Quadro Comparativo da Correção de Redação

<b>Processo de correção</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Número de correções iniciais	2	2
Discrepância na nota total	Igual ou maior que 300	Maior que 200
Discrepância na competência	—	80 em qualquer competência
3ª correção	Supervisor (instância final)	Correção independente
4ª correção em Banca	—	Banca (instância final)

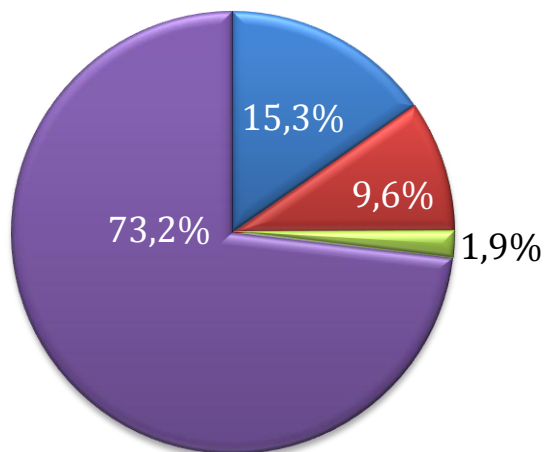
| Fonte: INEP

# 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)



■ Federal ■ Estadual ■ Municipal ■ Privada

**ProUni:** 1.043.467 bolsas até 1º/2012 ocupadas  
2º/2012: 90.311

### SiSU 2012:

*Processo seletivo 1º/2012:*

- Instituições participantes do processo seletivo: 95
- Vagas disponibilizadas: 108.560
- Número de inscritos: 1.757.399

*Processo seletivo 2º/2012:*

- Instituições participantes do processo seletivo: 56
- Vagas disponibilizadas: 30.548
- Número de inscritos: 642.787

## Programa de Financiamento Estudantil (FIES)

- Mais de 500 mil alunos atendidos junho/2012: 225 mil alunos
- Juros 3,4% ao ano e até 100% da mensalidade

# Obras nas Universidades Federais

- Total de obras a partir 2008: **4.615.582,83 m<sup>2</sup>**
- Recursos aplicados a partir de 2008: mais de R\$ 9 bilhões

## Obras SIMEC

### Rede Federal de Educação Superior

	Quantidade	Percentual
Concluídas	2.363	61,15%
Em execução	1.046	27,07%
Paralisadas	54	1,40%
Contrato cancelado	108	2,80%
Em licitação	293	7,58%
<b>Total</b>	<b>3.864</b>	

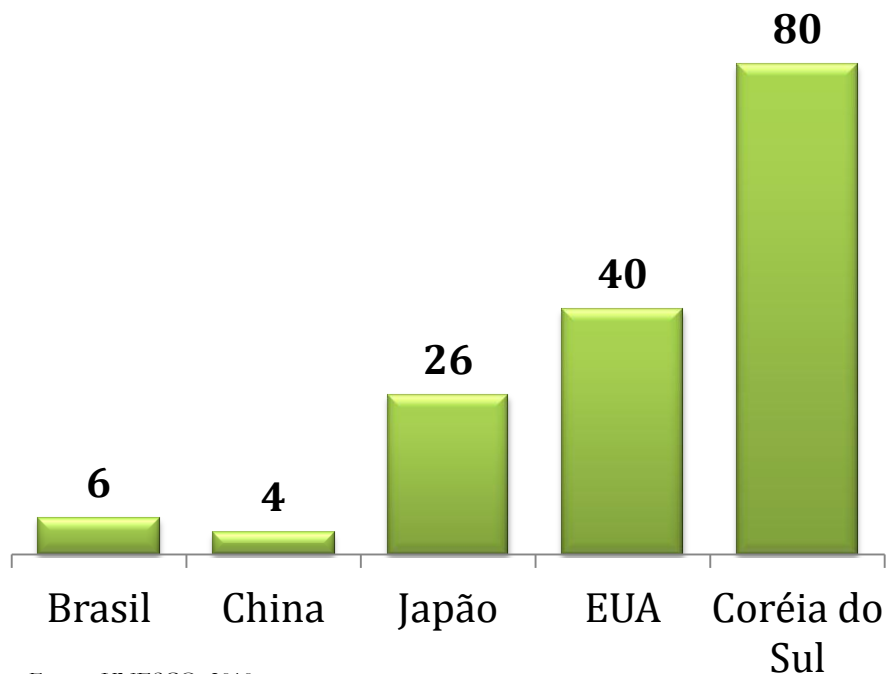
- Entre 2003 e 2010 foram criados 14 universidades e 126 novos campus
- 2014: mais 4 universidades e 47 novos campus

| Fonte: SESu

# 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

<b>Brasil</b>	<b>1,8</b>
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**

# Expansão das vagas de medicina

Universidades Federais	Expansão dos Cursos Existentes	355	<b>1.615</b>
	Cursos Novos	1.260	
Instituições de Ensino Superior Privadas			<b>800</b>
<b>Total de vagas</b>			<b>2.415</b>

| Fonte: MEC



# 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
<b>Total de bolsas do governo</b>	<b>75.000</b>
Total de bolsas das empresas (distribuídas entre as modalidades)	<b>26.000</b>
<b>Total de bolsas</b>	<b>101.000</b>

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

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



# Educação no Brasil

## **Audiência Pública na Comissão de Educação, Cultura e Esporte do Senado Federal**

Aloizio Mercadante  
Ministro de Estado da Educação

Brasília, 10 de julho de 2012