

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

Aloizio Mercadante
Ministro de Estado da Educação

Brasília, 29 de fevereiro de 2012

Diretrizes do PNE 2011-2020

- I. erradicação do analfabetismo;**
- II. universalização do atendimento escolar;**
- III. superação das desigualdades educacionais;**
- IV. melhoria da qualidade do ensino;**
- V. formação para o trabalho;**
- VI. promoção da sustentabilidade sócio-ambiental;**
- VII. promoção humanística, científica e tecnológica do país;**
- VIII. estabelecimento de meta de aplicação de recursos públicos em educação como proporção do produto interno bruto;**
- IX. valorização dos profissionais da educação;**
- X. difusão dos princípios da equidade, do respeito à diversidade e a gestão democrática da educação.**

Educação Infantil

Meta 1 do PNE

PROINFÂNCIA

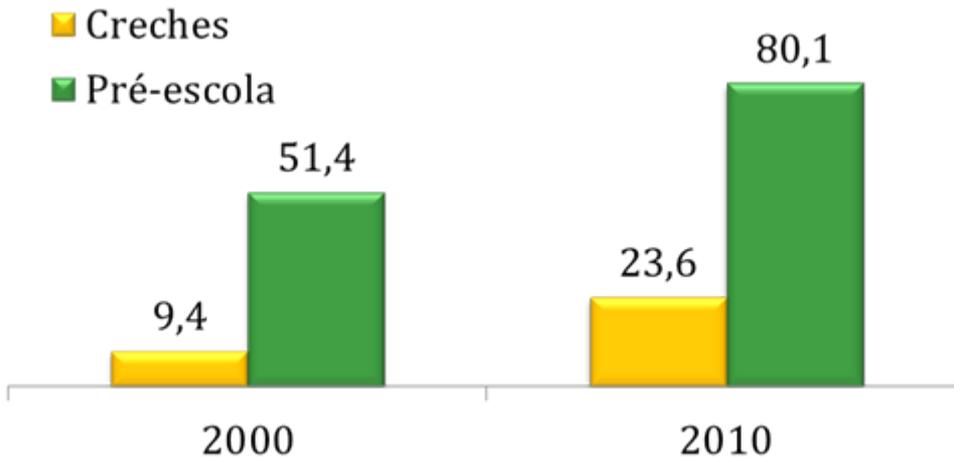
2011 – passa a compor o PAC 2:

- Meta 2011-2014: construção de 6 mil creches e pré-escolas.
- 2011: aprovadas construções de 1.507 (R\$ 1,51 bilhão de reais)
- Pagamento do custeio no primeiro ano para construção financiada pelo governo federal

Metas para 2012

- Contratação de 1.500 novas creches
- Utilização de novos métodos construtivos

Taxas de atendimento



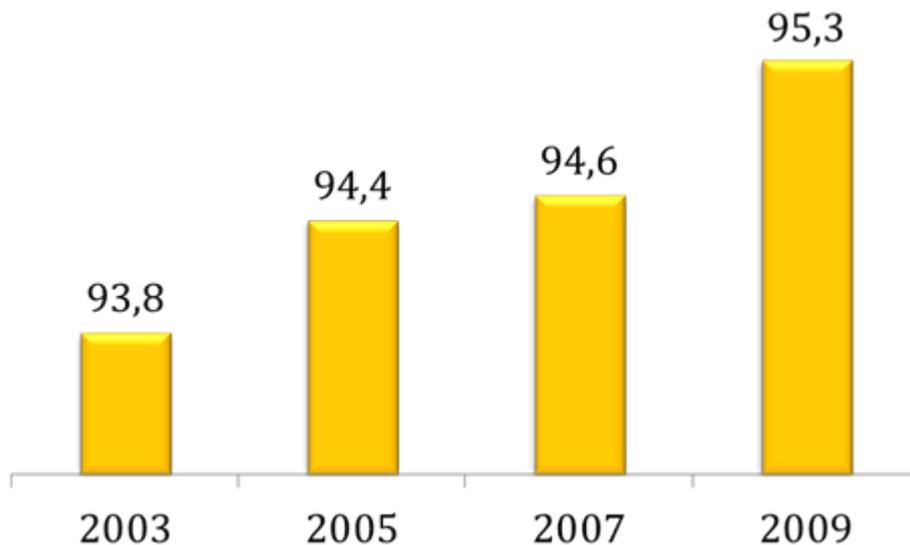
Fonte: Censo Demográfico/IBGE

- Atenção à primeira infância

Ensino Fundamental

Meta 2 do PNE

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



Fonte: PNAD/IBGE, Elaboração MEC/INEP

Taxa de evasão, 2010

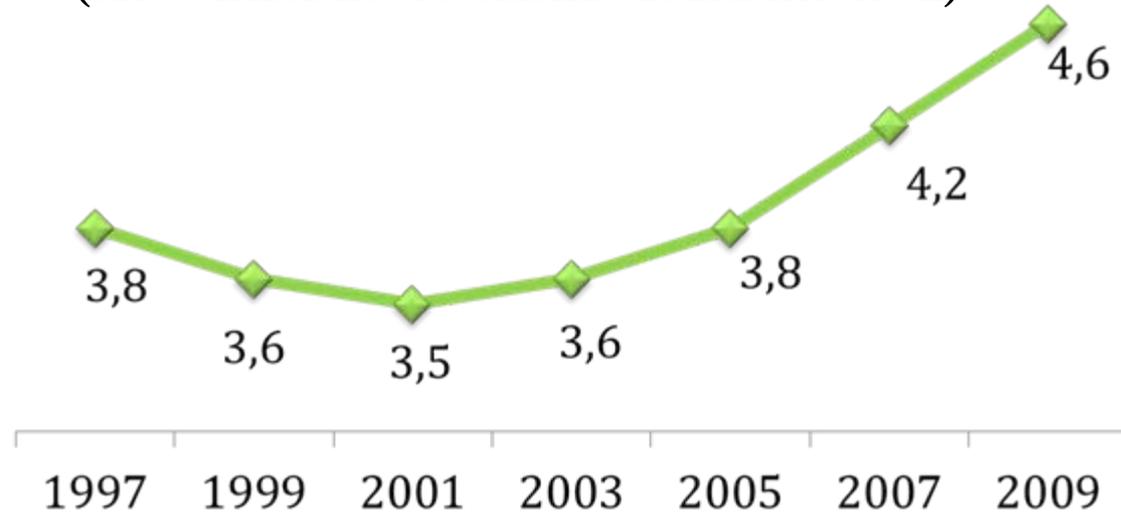
- Anos iniciais do EF: 3,6%
- Anos finais do EF: 10,0%

Taxa de distorção série-idade, 2010

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

Meta 7 do PNE

Evolução do IDEB
(anos iniciais do ensino fundamental)

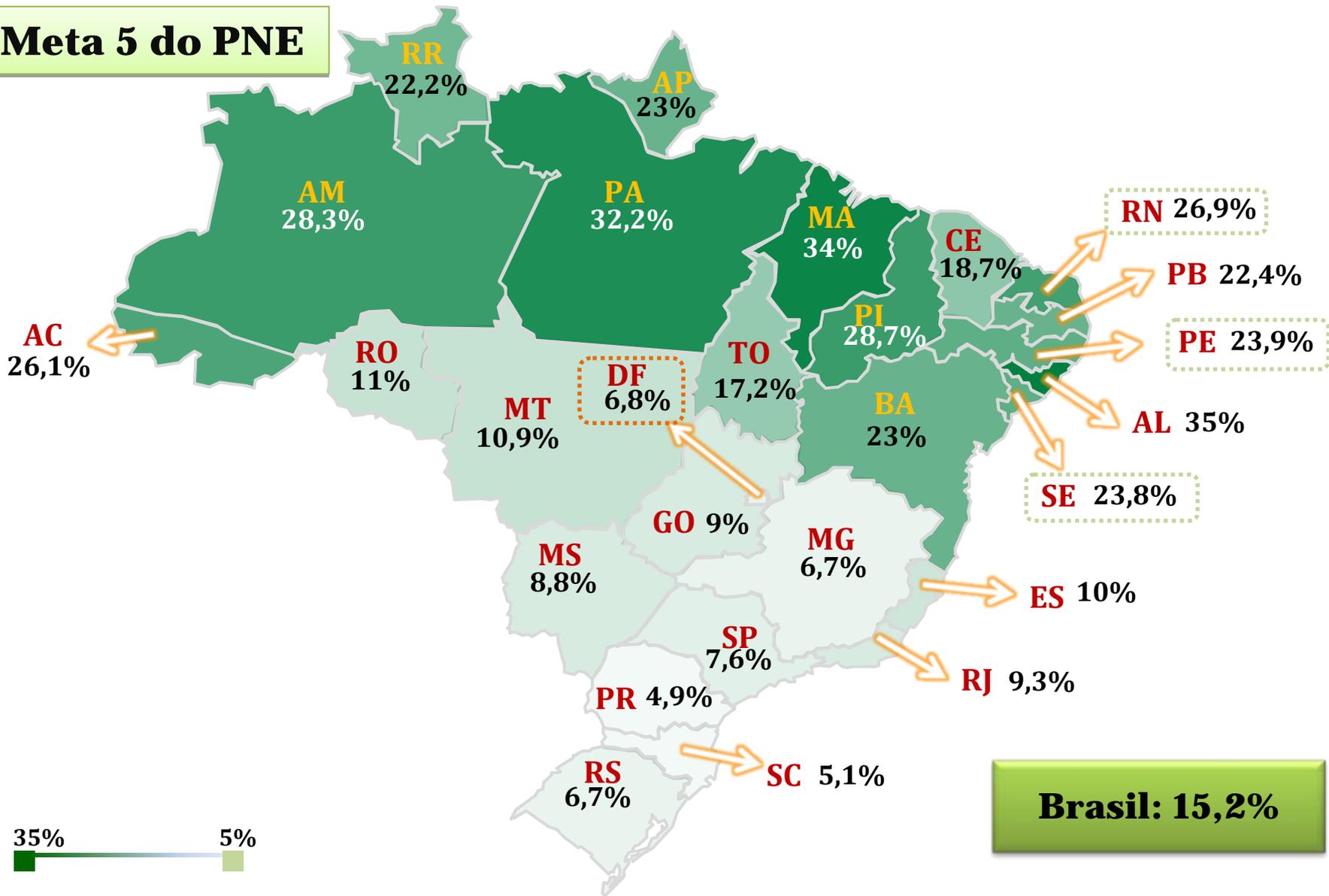


Fonte: INEP/MEC

	2011	2013	2015	2017	2019	2021
Anos iniciais do ensino fundamental	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	6,0
Anos finais do ensino fundamental	3,9	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5
Ensino médio	3,7	3,9	4,3	4,7	5,0	5,2

Taxa de crianças não alfabetizadas com 8 anos de idade

Meta 5 do PNE



Brasil: 15,2%

Alfabetização na Idade Certa

Objetivo: alfabetizar crianças até os 8 anos de idade

Ações:

- Materiais pedagógicos selecionados com rigor, respeitando a autonomia do sistema de ensino
- Reforçar a formação continuada para os professores
- Gestão pedagógica e monitoramento permanentes
- Mobilizar a comunidade escolar
- Realizar avaliações anuais para alunos do 2º e 3º anos
- Conceder incentivos para as escolas e equipes que mais avançaram e apoiar as que apresentaram maiores dificuldades
- Articular e otimizar diversas ações e programas voltados para a alfabetização e o letramento

Escola Sem Fronteiras

Objetivo: valorização e formação dos profissionais da educação

Estimular o intercâmbio entre profissionais de educação e entre escolas

- Profissionais da educação poderão conhecer experiências exitosas no país e fora do país
- Utilização dos desempenhos no Programa Alfabetização na Idade Certa e no IDEB como critério para concessão do incentivo.

Educação Integral

Meta 6 do PNE

Educação Integral: Ampliação de tempos, espaços e oportunidades educativas

- 22% das escolas públicas oferecem educação integral em 2011
- Países com educação integral universal: Uruguai, Chile, França, Finlândia, Itália entre outros

Além das disciplinas obrigatórias para a formação do estudante, são oferecidas possibilidades de escolha de 10

macrocampos:

1. Acompanhamento pedagógico (Obrigatório)
2. Educação ambiental e desenvolvimento sustentável
3. Esporte e Lazer
4. Educação e direitos humanos
5. Cultura, artes e educação patrimonial
6. Cultura digital
7. Prevenção e promoção da saúde
8. Comunicação e uso das mídias
9. Investigação no campo das ciências da natureza
10. Educação econômica/ economia criativa

Articulação com os arranjos locais:

- Utilização dos espaços locais para implementação das atividades

Desafios para expansão do programa:

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

Programa 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.

Meta para 2014

- 60 mil escolas (incluindo o Pronacampo)

Novo Projeto Esportes nas Escolas

- Criar jogos esportivos municipais, estaduais com foco na formação do aluno e na formação para olimpíadas
- Parceria com Ministério do Esporte e Ministério da Defesa

- Construção e Cobertura de Quadras Esportivas Escolares – PAC 2

Metas para 2012

- Contratação de 1.526 novas quadras poliesportivas
- Contratação de 1.500 coberturas em quadras poliesportivas

Meta até 2014: 6.116 construções e 4.000 coberturas

Programa Nacional de Educação do Campo PRONACAMPO

Meta 8 do PNE

Educação Básica no Campo

Etapas e Modalidades	Taxa de Atendimento
Educação Infantil - Creche	6,63 %
Educação Infantil - Pré-Escola	67,30 %
Ensino Fundamental	86,40 %
Ensino Médio	15,50 %
EJA Fundamental	4,30 %
EJA Médio	2,64 %

**12,4% dos alunos matriculados
estão no campo**

	Campo	Brasil
Pessoas com 15 anos ou mais não alfabetizados	23,2%	9,6%

Fonte: Censo Demográfico IBGE/2010 e Censo Escolar INEP/2010

Estudantes do campo e das comunidades quilombolas

Eixo 1: Gestão e Práticas Pedagógicas

- Escola da Terra: material didático e formação
- Escola Quilombola
- Educação Integral: Mais Educação nas Escolas do Campo
- Programa Nacional do Livro Didático – PNLD Campo e Programa Nacional de Biblioteca da Escola – PNBE
- Pronatec Campo
- Educação de Jovens e Adultos/EJA – Saberes da Terra

Eixo 2: Formação

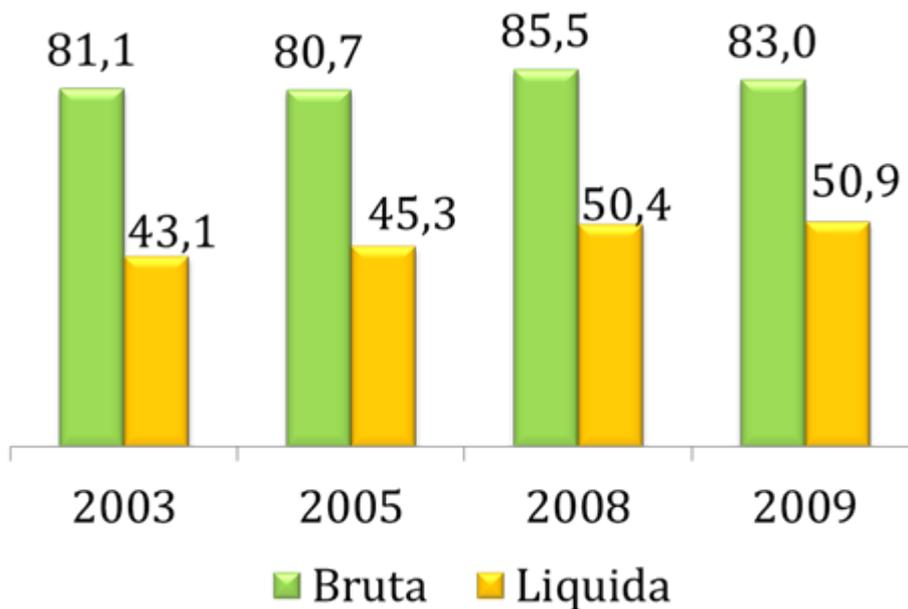
- Formação Continuada de Professores
- Formação Inicial de Professores
- Pós-Graduação para Professores

Eixo 3: Recursos e Infraestrutura

- Construção de Escolas
- Inclusão Digital
- Luz para Todos, água, saneamento e pequenas reformas nas escolas
- Transporte Escolar

Meta 3 do PNE

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



Taxa de evasão, 2010

➤ Ensino Médio: 9,9%

Taxa de distorção série-idade, 2010

➤ Ensino Médio: 34,5%

Objetivo

Fomentar propostas curriculares inovadoras, consoantes com a disseminação da cultura de um currículo dinâmico, flexível e compatível com as exigências da sociedade contemporânea.

Meta para 2012

➤ 2.000 escolas de ensino médio

Jovem de Futuro: Parceria com Instituto Unibanco
Estados: Ceará, Goiás, Mato Grosso do Sul, Pará, Piauí, Rondônia e
São Paulo e Bahia (em negociação)

Ampliar e fortalecer as compras compartilhadas



- Escolas com métodos construtivos inovadores
- Instrumentos musicais e eletrônicos
- Laboratório de informática – ProInfo
- Laptops e tablets educacionais
- Mobiliário escolar
- Ônibus escolar
- Projetor Interativo ProInfo
- Uniformes escolares
- Material escolar
- Utensílios e equipamentos de cozinha
- Medicamentos, equipamentos e produtos médicos e hospitalares
- Ventiladores
- Ar condicionado

(Todos as compras são feitas em parceria com o Inmetro)



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

Implementação: Escolas do Ensino Médio Inovador (2.000), escolas com acesso à banda larga (58.700) e escolas com laboratório ProInfo instalado (51.125)

- *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



Na educação, inclusão digital começa pelo Professor

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
- Publicações Especializadas
- Aplicativos de comunicação e interação
- Ferramentas de edição de imagens e vídeos
- Biblioteca do Professor / MEC
- Educopédia / RJ



Portal do Professor:

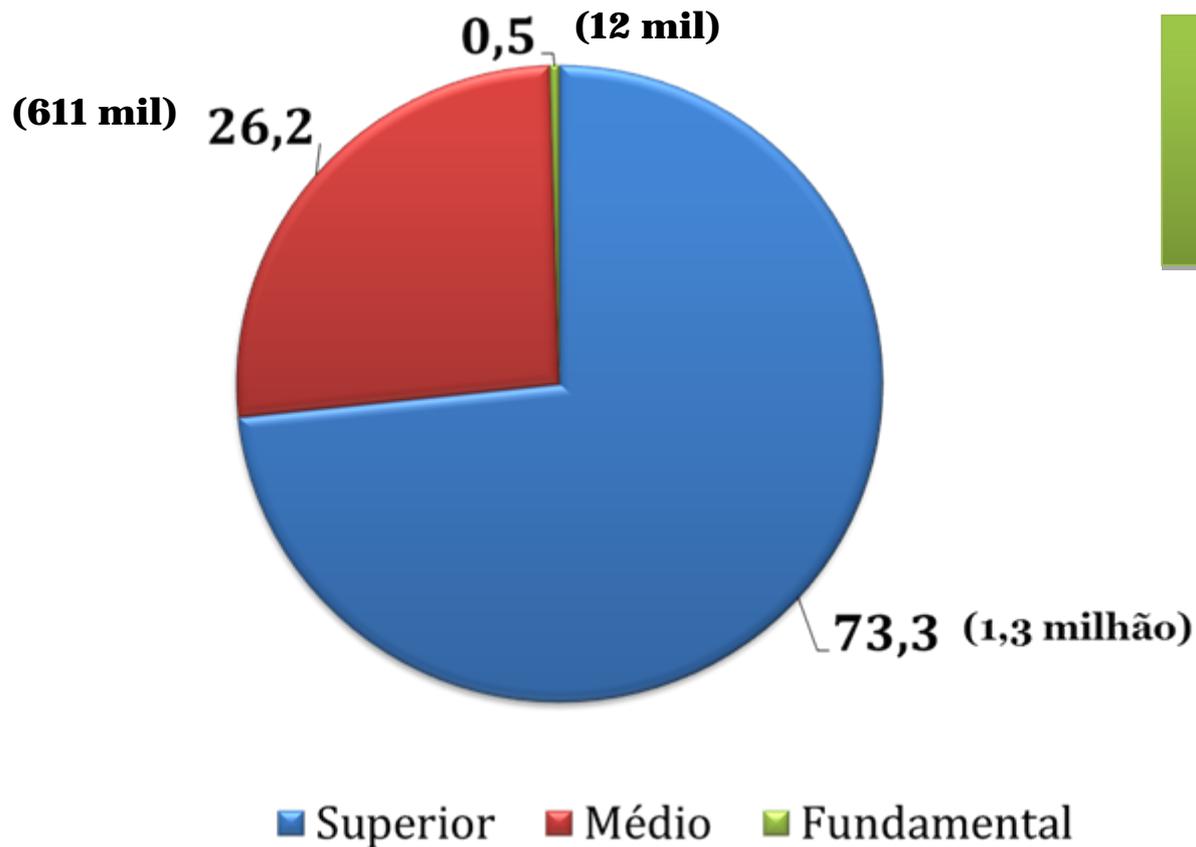
- Materiais de cursos
- Dicas práticas
- Vídeos para formação



Formação e Valorização dos docentes

Metas 15, 16, 17 e 18 do PNE

Nível de Escolaridade dos professores, 2010 (%)



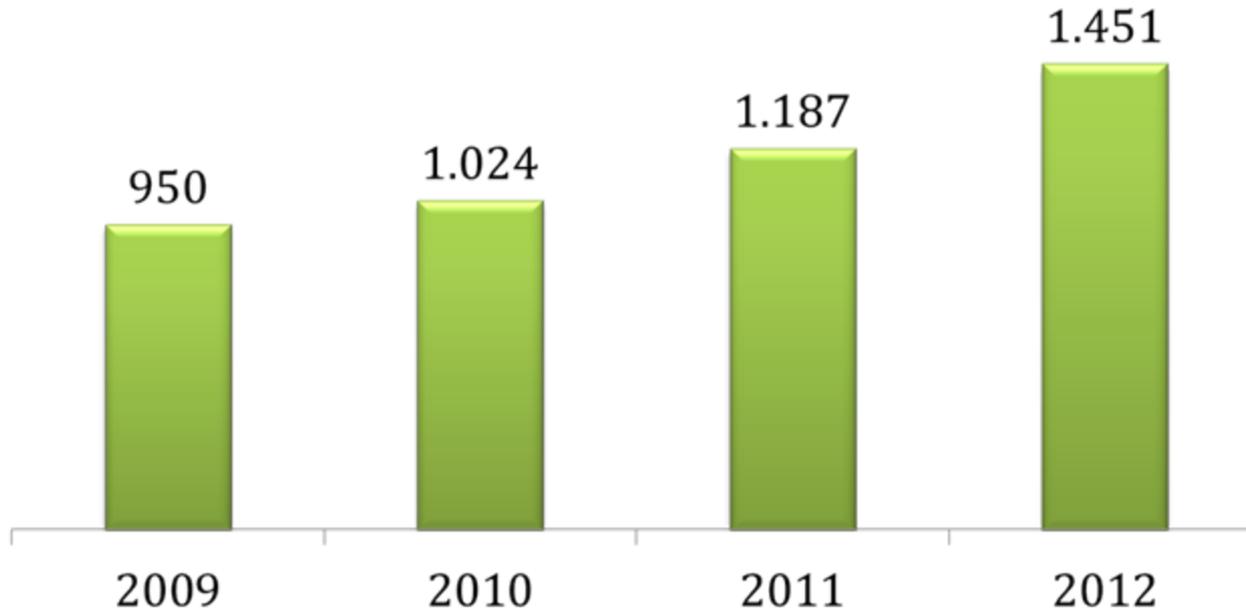
➤ Mais de 350 mil professores da educação básica estão cursando ensino superior

Formação e Valorização dos docentes

- **Aumentar a interação com as universidades públicas para estimular a formação dos professores da educação básica:**
 - Ciências Básicas (insuficiência nessas áreas – necessidade de esforço especial)
 - Cursos nas áreas de TICs
 - Licenciaturas
 - Outros
- **Universidade Aberta do Brasil (UAB):** Fortalecer, ampliar e assegurar a qualidade
- **Fortalecer o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID):** acompanhamento pedagógico do estudante (inclusive com acompanhamento familiar)
 - Meta para 2012: 45 mil bolsas

Formação e Valorização dos docentes

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



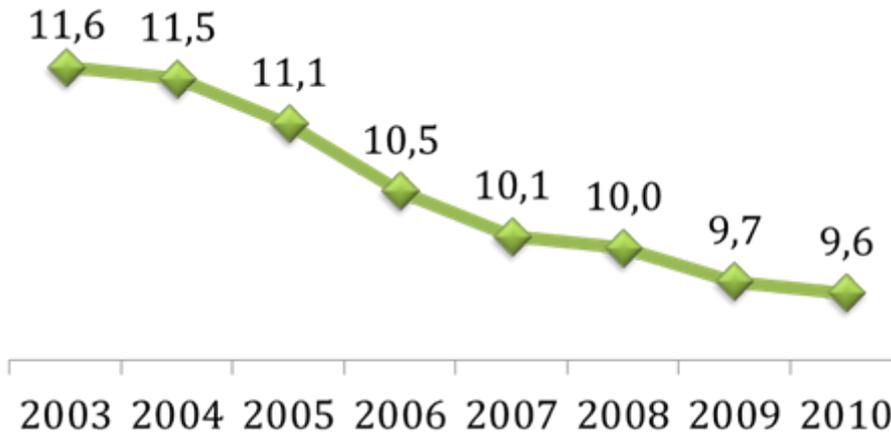
Fonte: SE/MEC

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.

Brasil Alfabetizado

Meta 9 do PNE

Taxa de Analfabetismo para população de 15 anos ou mais



Fonte: PNAD e Preliminar do Censo Demográfico/IBGE

- Idade média da população analfabeta: 56 anos
- 35% dos analfabetos estão no campo

Indispensável o acesso a óculos

- 37 consultórios móveis oftalmológicos e oficinas ópticas em parceria com 29 hospitais universitários e o Ministério da Saúde

Viver sem Limite – Educação Especial

Meta 4 do PNE

Metas até 2014

Objetivo: Assegurar atendimento escolar aos estudantes com deficiência na rede regular de ensino

1 – Busca Ativa: matricular 378 mil crianças e adolescentes que recebem Benefício de Prestação Continuada

2 – Assegurar o atendimento escolar acessível:

- I. Transporte Escolar Acessível
- II. Escola Acessível
- III. Salas de Recursos Multifuncionais
- IV. Escola Bilíngue

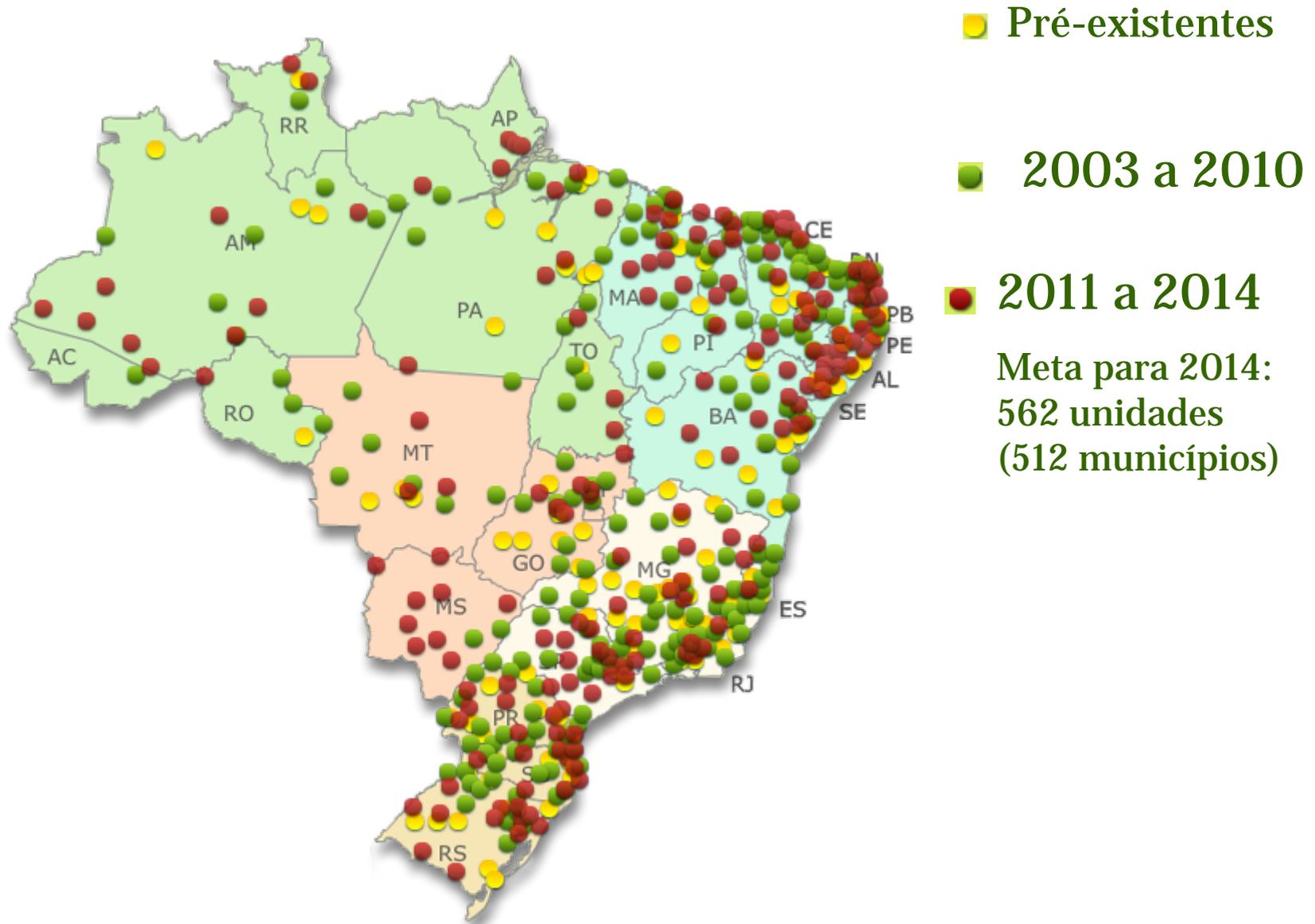
3 – PRONATEC: 150 mil vagas para pessoas com deficiência

**Metas 10 e 11 do
PNE**

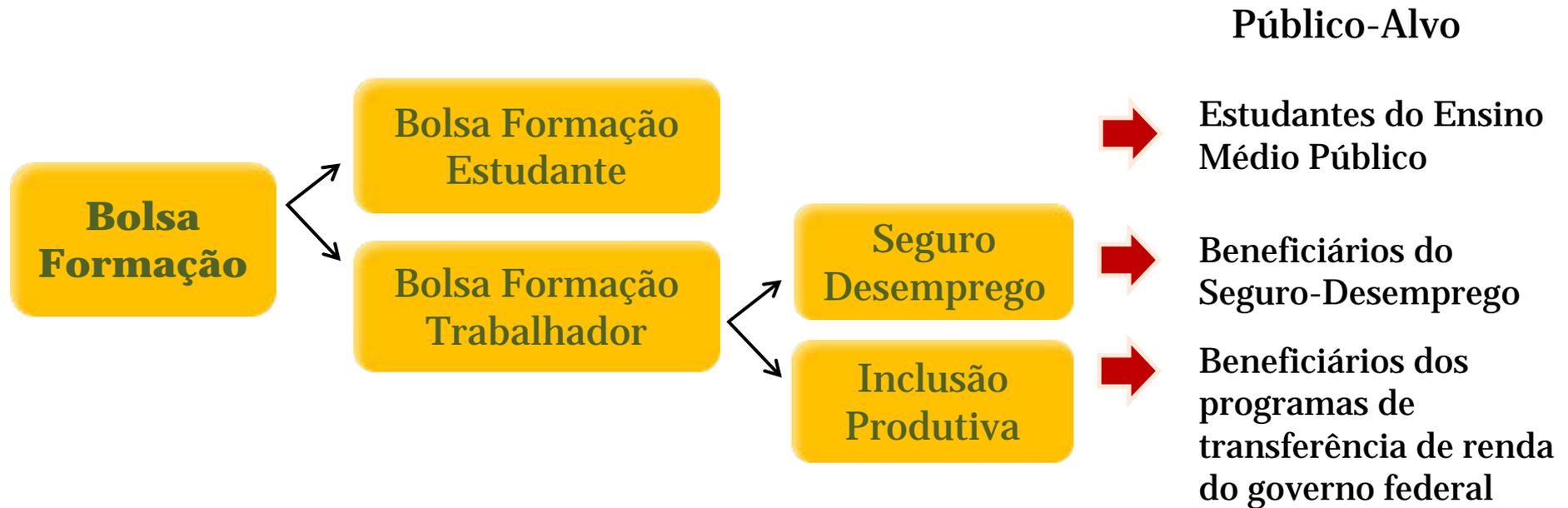
Meta até 2014: 8 milhões de vagas

- **Público alvo:** estudantes do ensino médio da rede pública e trabalhadores
- **Compreende:**
 - ❖ Expansão da Rede Federal
 - ❖ Brasil Profissionalizado
 - ❖ Rede e-TEC (ensino a distância)
 - ❖ Bolsa Formação (estudante e trabalhador) – Sistema S, Rede Federal e Redes Estaduais
 - ❖ FIES Técnico (estudante e empresa)
 - Fies empresa (taxa de juros subsidiada para empresas)
 - ❖ Continuidade do Acordo de Gratuidade com as Entidades do Sistema S

Expansão da Rede Federal Profissional e Tecnológica



Bolsa Formação

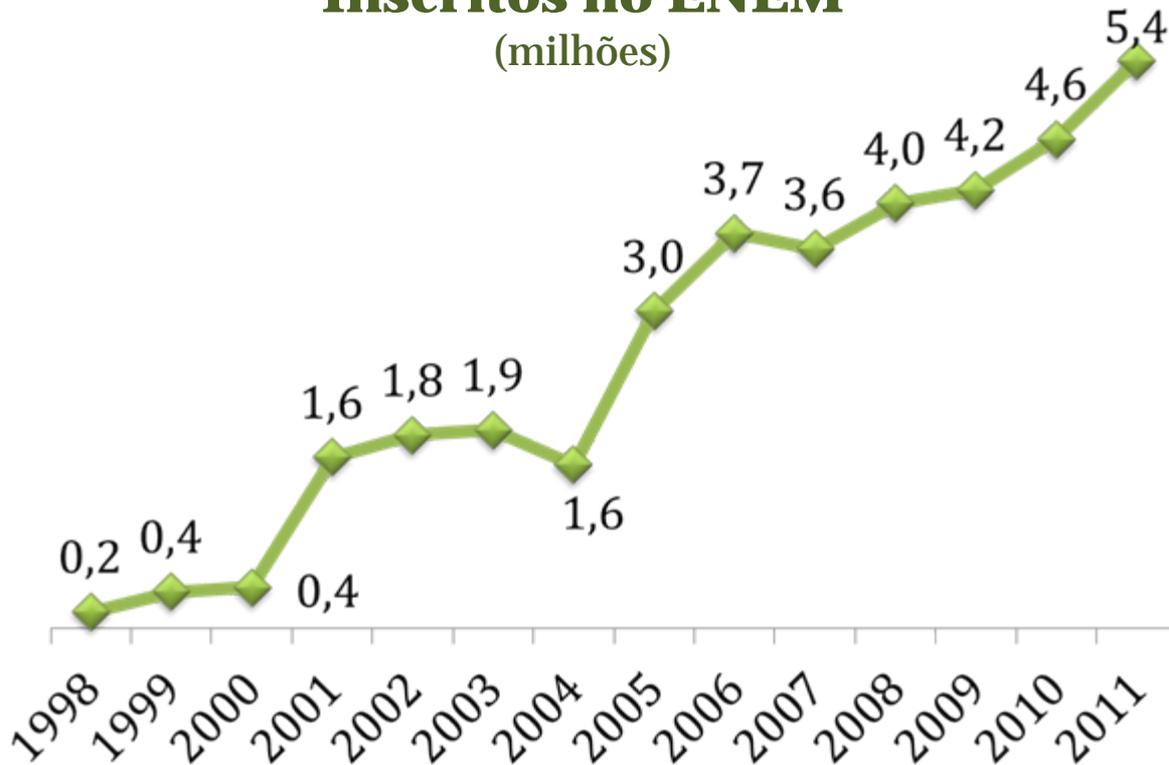


Parceria com Sistema S, Rede Federal e Rede Estadual

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
- ❖ Aumentar o banco de itens da prova
- ❖ Aperfeiçoar o sistema de avaliação das redações
- ❖ Fortalecimento do INEP

Ações:

1. Expansão da Rede Federal de Educação Superior e Reuni
2. ProUni
3. Fies
4. Educação a distância
5. Regulação e Supervisão
6. Ciência sem Fronteiras

Expansão e desconcentração das Universidades Federais

■ Pré-existent

■ 2003 a 2010

■ 2011 a 2014

•47 novos câmpus

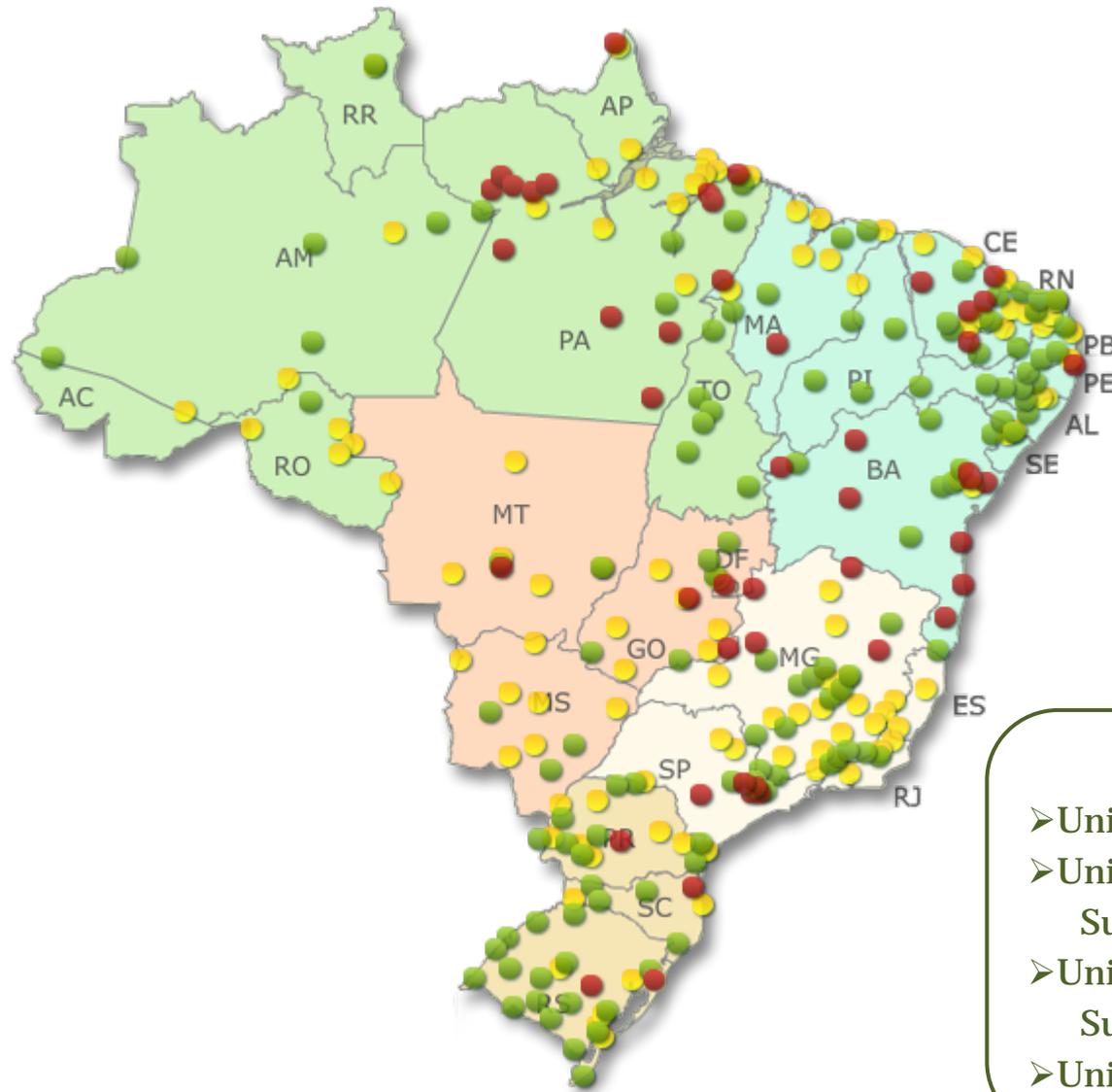
•4 Universidades

•Meta Final para 2014:

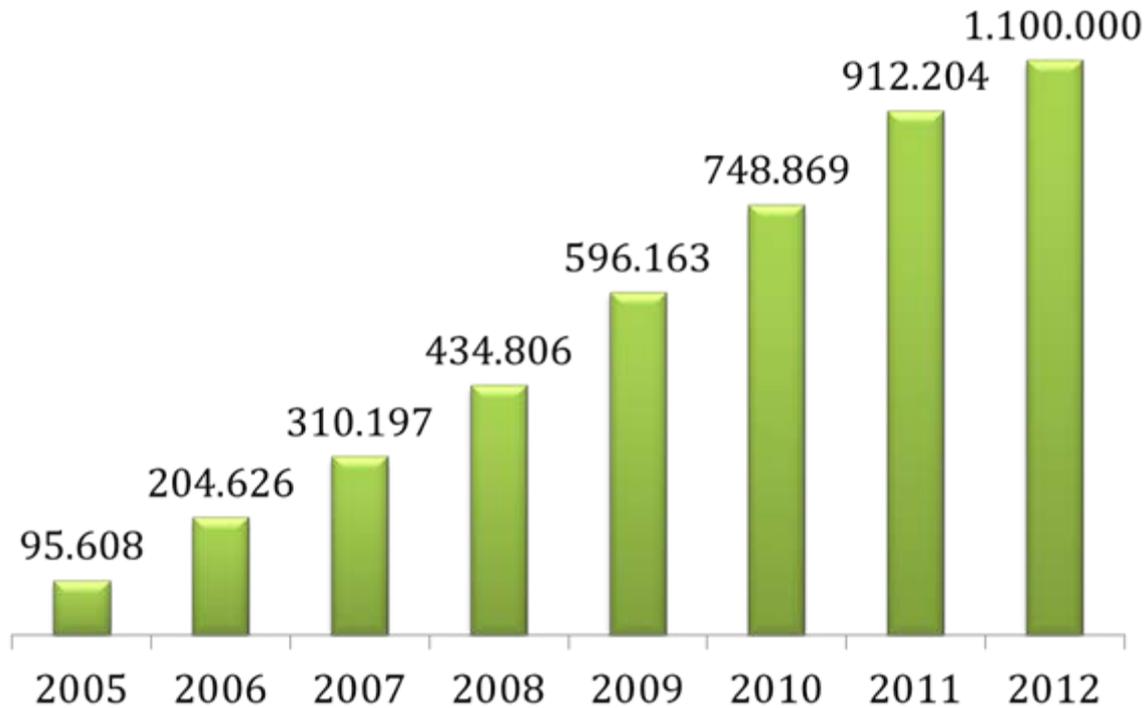
63 Universidades e 321 câmpus

4 novas universidades previstas:

- Universidade Federal do Oeste da Bahia
- Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará
- Universidade Federal do Sul da Bahia
- Universidade Federal do Cariri



Bolsas ProUni



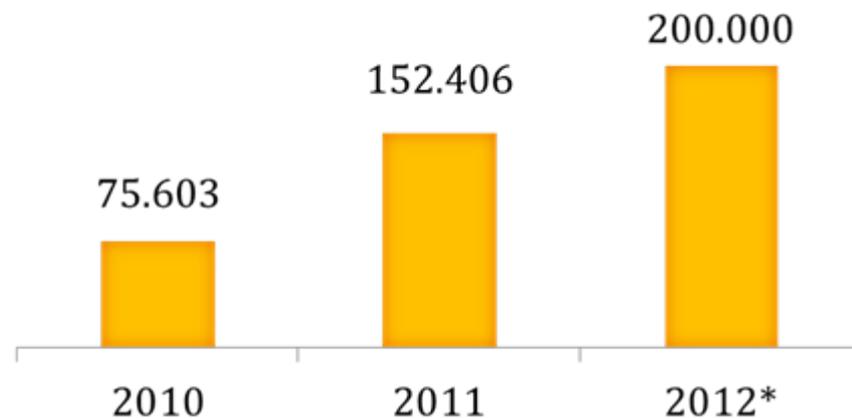
Quantidade Acumulada

Fonte: Sesu/MEC

Programa de Financiamento Estudantil FIES

- Juros 3,4% ao ano e até 100% da mensalidade
- Prazo de pagamento no triplo do tempo da utilização do financiamento + 12 meses
- Estudantes de licenciatura e medicina que se dispuserem a trabalhar nas redes públicas de educação e saúde amortizam sem dispêndio 1% da dívida consolidada por mês de trabalho

Novo FIES – Contratos Firmados



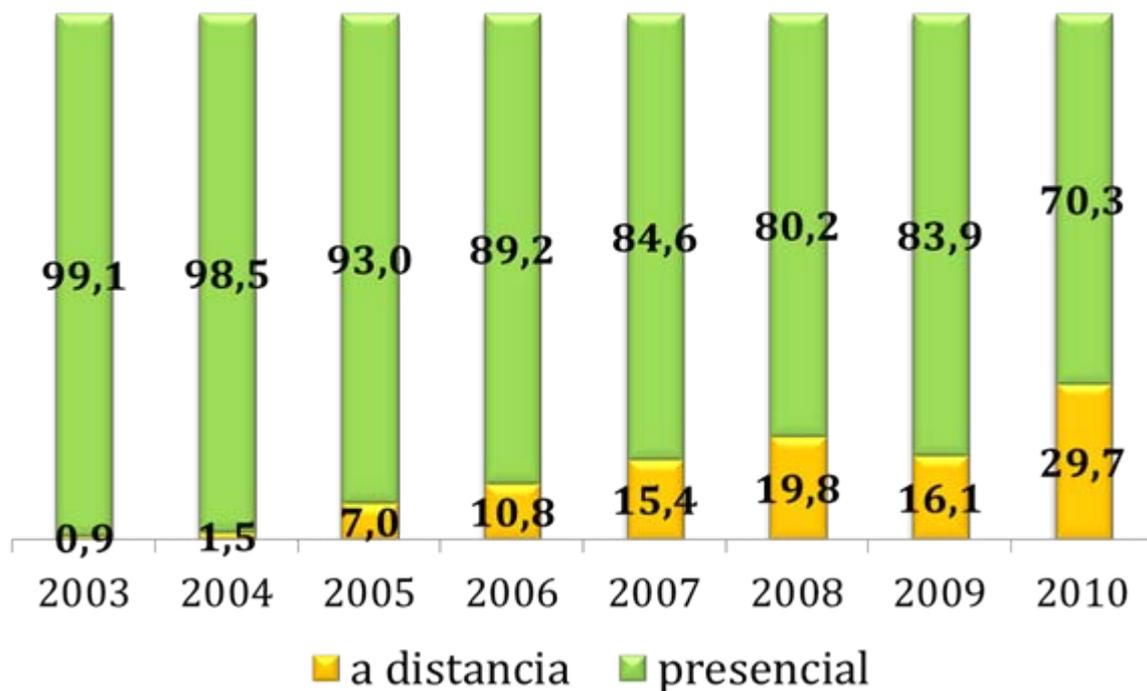
*Previsão
Fonte: FNDE/MEC

Meta para 2012

➤ 200 mil novos estudantes beneficiados.

Educação Superior a Distância

Ingressantes em cursos de graduação (%)



➤ Idade média dos alunos matriculados nos cursos presenciais: **26 anos**

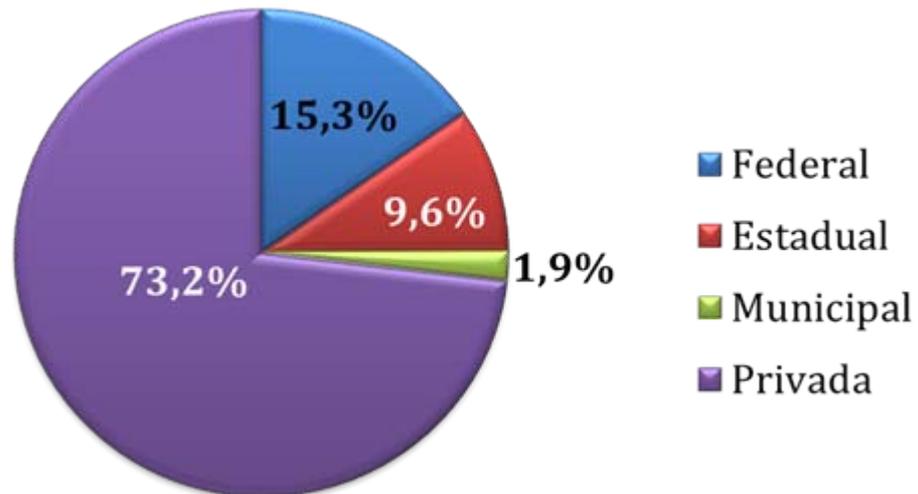
➤ Idade média dos alunos matriculados nos cursos a distância: **33 anos**

**Regulação e supervisão →
garantindo a qualidade**

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



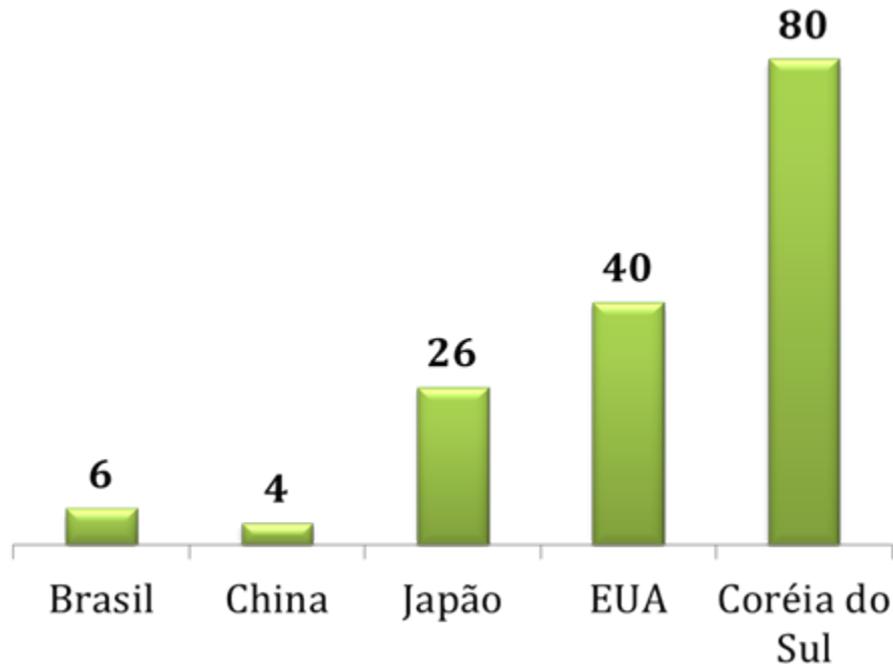
Ensino Superior

Cursos com maior número de matrículas de graduação, 2010 (presencial e a distância)

	% sobre o total de matrículas
Administração	13%
Direito	11%
Pedagogia	9%
Ciências contábeis	4%
Enfermagem	4%
Total	41%

Ensino Superior

Engenheiros/1.000 habitantes



Fonte: UNESCO, 2010

Médicos por 1.000 habitantes

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

Fonte: OMS, 2009

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

Programa Ciência Sem Fronteiras

Os melhores alunos do Brasil nas melhores universidades do Mundo

Total de 100 mil bolsas no exterior: Bolsa Brasil Graduação, Bolsa Brasil Doutorado, Bolsa Brasil Pós-doutorado e atração de jovens talentos e pesquisadores seniores

Meta para 2012

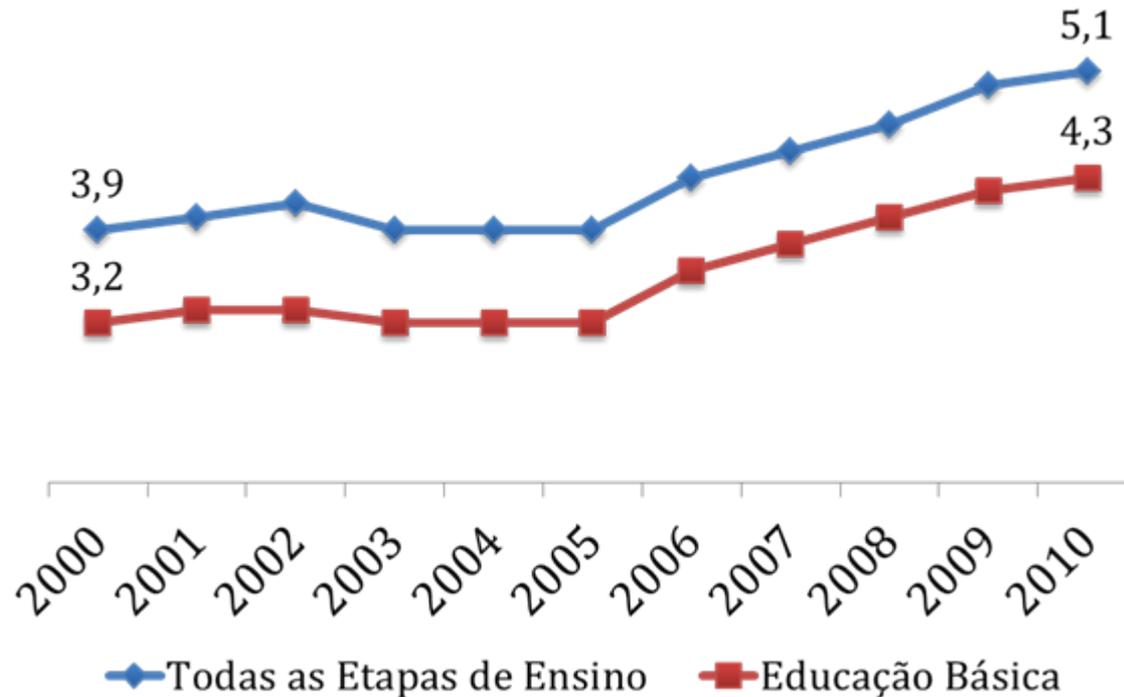
- Concessão de 10.200 bolsas CAPES
- Concessão de 6.140 bolsas CNPq

Financiamento da Educação

Meta 20 do PNE

**Investimento público
direto de 7% do PIB**

Investimento Público Direto em educação em relação ao PIB – 2010 (%)



Fonte: INEP/MEC